

I CONTRASTI ALL'ASSEMBLEA NAZIONALE TRA IL MONDO CATTOLICO E I LEADERS DEMOCRISTIANI

Formigoni: «Un nuovo partito solo se la dc non si rinnova»

Pedrazzi (Lega democratica) replica: «Sarebbe un errore; piuttosto cercheremmo di aiutare Zanone, o i repubblicani o i comunisti» - Critiche all'andamento del dibattito: «Per cambiare qualche articolo dello statuto non era necessario tutto questo can-can»

ROMA — La dc di ricambio è venuta a galla ieri mattina, forando le acque immobili dell'assemblea dell'Eur. Il primo giorno era rimasta immersa, al riparo, mimetizzata nell'apatia di un'assemblea che cercava se stessa, e non riusciva a ritrovare. Poi, i tanti-democristiani si sono mossi a battere la notizia: i «nuovi cattolici» non ci stanno, vogliono parlare ai generali, devono spedire un duro messaggio al partito. E infatti, in sala stampa piombano in tre, Formigoni, Casini, Buttiglione, seguiti dal professor Del Noce. Sotto, nell'aula, l'assemblea si stracchia distratta: qui sopra, catturati i fascisti e i riflettori, i «nuovi cattolici» incominciano la loro contrassembra.

Cosa li spinge a cercare i cronisti? Intanto, un «senso del mass media» della politica come simbolo, comunicazione e messaggio, come che la vecchia dc non si sgonfia nemmeno. E poi una «guerra» che non confesseranno mai di rimanere imprigionati nella vischiosità della ragnatela democristiana che si sta stendendo da un angolo all'altro del palazzo dei congressi, di rimanere ingabbiati (questo che puntavano tutto su quest'occasione di sfondamento) nell'immagine antica di un'assemblea che tutti definiscono fredda, che ai giornali non è piaciuta, e che dentro di sé ha qualcosa che ancora non funziona.

Formigoni lo spiega: «Qui ci stiamo arenando attorno a questioni troppo interne alla dc. In fondo, per cambiare qualche articolo dello statuto non era il caso di mettere in piedi tutto questo can-can. Non credo che domenica sera la gente assisterà, sentendo al telegiornale che qui si decide l'elezione diretta del segretario. Il messaggio da mandare è un altro: io e Casini vogliamo dare una scossa a questa stalla e a questo palazzo freddo».

L'attestatura per dare la scossa all'assemblea la produce la gente, dicono Formigoni e Casini, ricomincia a mobilitarsi attorno alle tematiche ideali cattoliche, le dimostrate alle elezioni politiche, al meeting di Rimini, il 32° raccolto nella battaglia contro l'aborto. Adesso, i «nuovi cattolici» presentano il conto: «Chiediamo che la dc si renda conto di questa realtà nuova. Non cerchiamo posizioni di

potere, ma spazio per lavorare con entusiasmo». Così com'è, la dc non va. Vive nel separatismo tra etica e politica, spiega il professor Del Noce, e quindi non è più partito di proposta, ma soltanto mediatore delle posizioni post-cristiane, infatti, dovrebbe rilanciare i principi cristiani, in nome dei quali, dice il professore, la dc potrebbe superare la scissione tra fine prossimo e fine remoto, finendo di essere un partito che si limita al fine prossimo, e non ha proposte, orizzonti, progetti ideali.

Su questa schena storico-ideologica del vecchio professore, i giovani «radical-cristiani», i Casini, i Formigoni, i Buttiglione, invistano i loro avvertimenti alla dc. «Lo so benissimo», dice Buttiglione, «anche qui dentro qualcuno è tentato di usare come fiore all'occhiello. Ma questo tentativo può riuscire nei confronti

Mozione radicale su fame nel mondo firmata da oltre 170 parlamentari

ROMA — La presidente dei deputati radicali Aglietta ha reso noto con un comunicato che il segretario del padri Pietro Longo ha firmato mercoledì la mozione contro lo sterminio per fame nel mondo.

La firma di Longo si aggiunge — è detto — ad altre 178 firme di parlamentari fra le quali quelle dei due vice-segretari democristiani, del vice-segretario liberale, di due presidenti di gruppo liberale e socialdemocratico.

Ieri mattina hanno firmato l'ex presidente del Consiglio Andreotti e il presidente della Camera, il socialista Pellicani. Osservato che di questa mozione ha dato molesto notizia con ampio rilievo. L'Osservatore Romano: «Il silenzio e la censura della Rai-TV, sulle adesioni a questa mozione».

Di fronte a questi fatti, per garantire il diritto all'informazione di tutti i cittadini, la Aglietta ha chiesto alla presidente della Camera perché disponga una ripresa diretta in tv da Montecitorio del prossimo dibattito sulla fame

di qualche intellettuale isolato: un movimento del 32 per cento, invece, è difficile da tenere all'occhiello. E' troppo pesante, rischia di spaccare l'unità».

«Stanno attenti», minaccia Formigoni —, «Oggi nell'area cattolica ci sono gruppi e associazioni che si muovono da protagonisti, dialogano con la società senza complessi d'inferiorità rispetto al mondo politico. Ma questa gente ha stitologicamente bisogno di un riferimento nelle istituzioni, e oggi denuncia il distacco della dc: o la dc si adegua, oppure bisognerà trovare una rappresentanza diversa. In questa momento non stiamo pensando a un secondo partito cattolico. Ma se la dc si dimostrerà incapace di rispondere alle nuove esigenze, il mondo cattolico italiano troverà le sue risposte».

Così, il primo gruppo di pressione esterno alla dc ha spedito il suo messaggio all'assemblea, mettendo in circolazione lo spettro del secondo partito dei cattolici. Già nell'aula, la dc ufficiale non è sembrata accorgersene. Più tardi, ha reagito il secondo gruppo esterno organizzato, quello dei «professori» della Lega democratica. Ancora una conferenza stampa, questa volta per accusare i «nuovi cattolici» di integralismo e di massimalismo. «Sono un po' ottocentreschi», è la spiegazione di Luigi Pedrazzi — quando pensano che l'identità religiosa sia condizione necessaria e quasi sufficiente per far politica. E invece no: la religione giudica le coscienze, la politica giudica i fatti».

Al partito aperto l'interlocutore da Formigoni, la Lega risponde con le sue proposte di modifica statutaria, che coinvolgono il tesauramento, i poteri del segretario, il ruolo dei gruppi esterni. «Se il partito si risponde, e si rinnova, benissimo», spiega Pedrazzi —, «Se no, bisogna cercare un'altra strada. Ma qui si fonda una seconda dc. Dalle ceneri della prima, il giorno che si esaurisce per incapacità di cambiare, potrebbe nascere solo un partito democratico, laico, capace di utilizzare anche l'esperienza dei cattolici. Noi siamo qui per aiutare la dc a rinnovarsi: se non ce la faremo aiuteremo altri. Chi? Vedremo: magari Zanone, o i repubblicani, o anche i comunisti».

Mentre i gruppi organizzati si scambiano segnali di fumo,

gli «esterni isolati» si muovono solitari in platea, s'intitano nelle commissioni, si specchiano nel volto ufficiale della dc immobile in tribuna. E Casini, e la sua promessa di rischiarare l'aula fredda dell'assemblea? Lo hanno fatto parlare alle due meno in quarto, quando non è più mattina e non è ancora pomeriggio, in un'aula deserta, mentre la gente stava spostando i vasi al sell service dell'Eur. Il clima non era certo elettrico: se la scossa dei «nuovi cattolici» c'è stata, non se n'è accorto quasi nessuno.

Enzo Mauro



Roma. Toni Bisaglia e Giulio Andreotti all'Assemblea nazionale democristiana (Tel. Ap)

Dedicata ai problemi internazionali la riunione di ieri della direzione pci

Bufalini: «A queste condizioni l'Urss lascerà l'Afghanistan»

«Il Paese deve tornare ad essere non allineato, la sua politica non dovrà essere ostile all'Unione Sovietica, il governo Karmal partecipi alle trattative»

ROMA — Tutta sui problemi internazionali la seconda giornata della direzione comunista. Ma alcuni temi non sono stati neanche affrontati: per esempio il viaggio di Berlinguer a Parigi, o i rapporti con gli altri partiti comunisti europei. Si è parlato molto di distensione, e di dialogo Est-Ovest, oltre naturalmente ad una preoccupata valutazione di quanto sta accadendo in Medio Oriente, reso più grave dal fallimento del vertice arabo di Parigi.

Il compito di illustrare ai cronisti la giornata di lavoro è stato assunto Paolo Bufalini, autore della relazione di apertura. E dal dialogo con l'opposizione comunista è emerso un dato interessante, sulla disponibilità di un ritiro delle truppe sovietiche dall'Afghanistan, ma senza certe premesse. Bufalini ha ribadito il dissenso esistente tra pci e pscu sul tema dell'invasione. «Tuttavia ci è stato detto: «Noi siamo pronti al ritiro delle nostre truppe quando si saranno realizzate alcune condizioni politiche, cioè un accordo politico».

Ecco le condizioni: «La ingerenza sovietica nell'Afghanistan»; «Ce ne andiamo noi, se siamo sicuri che altre truppe non entrano dal Pakistan, dall'Iran o dal confine con la Cina». Ritorno dell'A-

fghanistan alla condizione di Paese pienamente non allineato, che la sua politica non sia ostile ai Paesi vicini e in particolare all'Unione Sovietica. «Non possa essere supportato a minacce contro l'Urss, e che alla trattativa faccia parte anche il governo di Karmal». «Queste sono le condizioni — ha detto Bufalini — che hanno esposto a noi, a me stesso personalmente, nel corso di colloqui con dirigenti sovietici».

Sommersgibile atomico Usa a La Spezia

LA SPEZIA — Tra le 19 e le 11.30 di ieri, nel porto è scattato l'allarme atomico e ogni attività è stata sospesa nel raggio di 250 metri. Non è stata sospesa la navigazione di un sommergibile americano a propulsione atomica.

Un secondo allarme scattò stamane tra le 7 e le 8.30, quando l'unità, che appartiene alla VI Flotta, riprenderà la marcia. E' meglio precisare subito che la presenza dell'unità atomica non costituisce un pericolo reale.

La politica del pci non ha subito mutamenti: traslativo per arrivare al livello più basso possibile, Bufalini non ha voluto entrare nel merito dell'equilibrio delle forze: «Neanche Mitterrand è stato in grado di dire se questo equilibrio è stato rotto, e da chi». Ha ricordato le proposte di Breznev, aggiungendo che «l'Urss ha 25.000 missili sovietici a testa, ma noi ne abbiamo solo 100».

La politica del pci non ha subito mutamenti: traslativo per arrivare al livello più basso possibile, Bufalini non ha voluto entrare nel merito dell'equilibrio delle forze: «Neanche Mitterrand è stato in grado di dire se questo equilibrio è stato rotto, e da chi». Ha ricordato le proposte di Breznev, aggiungendo che «l'Urss ha 25.000 missili sovietici a testa, ma noi ne abbiamo solo 100».

La politica del pci non ha subito mutamenti: traslativo per arrivare al livello più basso possibile, Bufalini non ha voluto entrare nel merito dell'equilibrio delle forze: «Neanche Mitterrand è stato in grado di dire se questo equilibrio è stato rotto, e da chi». Ha ricordato le proposte di Breznev, aggiungendo che «l'Urss ha 25.000 missili sovietici a testa, ma noi ne abbiamo solo 100».

La politica del pci non ha subito mutamenti: traslativo per arrivare al livello più basso possibile, Bufalini non ha voluto entrare nel merito dell'equilibrio delle forze: «Neanche Mitterrand è stato in grado di dire se questo equilibrio è stato rotto, e da chi». Ha ricordato le proposte di Breznev, aggiungendo che «l'Urss ha 25.000 missili sovietici a testa, ma noi ne abbiamo solo 100».

La politica del pci non ha subito mutamenti: traslativo per arrivare al livello più basso possibile, Bufalini non ha voluto entrare nel merito dell'equilibrio delle forze: «Neanche Mitterrand è stato in grado di dire se questo equilibrio è stato rotto, e da chi». Ha ricordato le proposte di Breznev, aggiungendo che «l'Urss ha 25.000 missili sovietici a testa, ma noi ne abbiamo solo 100».

La politica del pci non ha subito mutamenti: traslativo per arrivare al livello più basso possibile, Bufalini non ha voluto entrare nel merito dell'equilibrio delle forze: «Neanche Mitterrand è stato in grado di dire se questo equilibrio è stato rotto, e da chi». Ha ricordato le proposte di Breznev, aggiungendo che «l'Urss ha 25.000 missili sovietici a testa, ma noi ne abbiamo solo 100».

La politica del pci non ha subito mutamenti: traslativo per arrivare al livello più basso possibile, Bufalini non ha voluto entrare nel merito dell'equilibrio delle forze: «Neanche Mitterrand è stato in grado di dire se questo equilibrio è stato rotto, e da chi». Ha ricordato le proposte di Breznev, aggiungendo che «l'Urss ha 25.000 missili sovietici a testa, ma noi ne abbiamo solo 100».

La politica del pci non ha subito mutamenti: traslativo per arrivare al livello più basso possibile, Bufalini non ha voluto entrare nel merito dell'equilibrio delle forze: «Neanche Mitterrand è stato in grado di dire se questo equilibrio è stato rotto, e da chi». Ha ricordato le proposte di Breznev, aggiungendo che «l'Urss ha 25.000 missili sovietici a testa, ma noi ne abbiamo solo 100».

La politica del pci non ha subito mutamenti: traslativo per arrivare al livello più basso possibile, Bufalini non ha voluto entrare nel merito dell'equilibrio delle forze: «Neanche Mitterrand è stato in grado di dire se questo equilibrio è stato rotto, e da chi». Ha ricordato le proposte di Breznev, aggiungendo che «l'Urss ha 25.000 missili sovietici a testa, ma noi ne abbiamo solo 100».

La politica del pci non ha subito mutamenti: traslativo per arrivare al livello più basso possibile, Bufalini non ha voluto entrare nel merito dell'equilibrio delle forze: «Neanche Mitterrand è stato in grado di dire se questo equilibrio è stato rotto, e da chi». Ha ricordato le proposte di Breznev, aggiungendo che «l'Urss ha 25.000 missili sovietici a testa, ma noi ne abbiamo solo 100».

La politica del pci non ha subito mutamenti: traslativo per arrivare al livello più basso possibile, Bufalini non ha voluto entrare nel merito dell'equilibrio delle forze: «Neanche Mitterrand è stato in grado di dire se questo equilibrio è stato rotto, e da chi». Ha ricordato le proposte di Breznev, aggiungendo che «l'Urss ha 25.000 missili sovietici a testa, ma noi ne abbiamo solo 100».

La politica del pci non ha subito mutamenti: traslativo per arrivare al livello più basso possibile, Bufalini non ha voluto entrare nel merito dell'equilibrio delle forze: «Neanche Mitterrand è stato in grado di dire se questo equilibrio è stato rotto, e da chi». Ha ricordato le proposte di Breznev, aggiungendo che «l'Urss ha 25.000 missili sovietici a testa, ma noi ne abbiamo solo 100».

La politica del pci non ha subito mutamenti: traslativo per arrivare al livello più basso possibile, Bufalini non ha voluto entrare nel merito dell'equilibrio delle forze: «Neanche Mitterrand è stato in grado di dire se questo equilibrio è stato rotto, e da chi». Ha ricordato le proposte di Breznev, aggiungendo che «l'Urss ha 25.000 missili sovietici a testa, ma noi ne abbiamo solo 100».

La politica del pci non ha subito mutamenti: traslativo per arrivare al livello più basso possibile, Bufalini non ha voluto entrare nel merito dell'equilibrio delle forze: «Neanche Mitterrand è stato in grado di dire se questo equilibrio è stato rotto, e da chi». Ha ricordato le proposte di Breznev, aggiungendo che «l'Urss ha 25.000 missili sovietici a testa, ma noi ne abbiamo solo 100».

La politica del pci non ha subito mutamenti: traslativo per arrivare al livello più basso possibile, Bufalini non ha voluto entrare nel merito dell'equilibrio delle forze: «Neanche Mitterrand è stato in grado di dire se questo equilibrio è stato rotto, e da chi». Ha ricordato le proposte di Breznev, aggiungendo che «l'Urss ha 25.000 missili sovietici a testa, ma noi ne abbiamo solo 100».

La politica del pci non ha subito mutamenti: traslativo per arrivare al livello più basso possibile, Bufalini non ha voluto entrare nel merito dell'equilibrio delle forze: «Neanche Mitterrand è stato in grado di dire se questo equilibrio è stato rotto, e da chi». Ha ricordato le proposte di Breznev, aggiungendo che «l'Urss ha 25.000 missili sovietici a testa, ma noi ne abbiamo solo 100».

La politica del pci non ha subito mutamenti: traslativo per arrivare al livello più basso possibile, Bufalini non ha voluto entrare nel merito dell'equilibrio delle forze: «Neanche Mitterrand è stato in grado di dire se questo equilibrio è stato rotto, e da chi». Ha ricordato le proposte di Breznev, aggiungendo che «l'Urss ha 25.000 missili sovietici a testa, ma noi ne abbiamo solo 100».

La politica del pci non ha subito mutamenti: traslativo per arrivare al livello più basso possibile, Bufalini non ha voluto entrare nel merito dell'equilibrio delle forze: «Neanche Mitterrand è stato in grado di dire se questo equilibrio è stato rotto, e da chi». Ha ricordato le proposte di Breznev, aggiungendo che «l'Urss ha 25.000 missili sovietici a testa, ma noi ne abbiamo solo 100».

La politica del pci non ha subito mutamenti: traslativo per arrivare al livello più basso possibile, Bufalini non ha voluto entrare nel merito dell'equilibrio delle forze: «Neanche Mitterrand è stato in grado di dire se questo equilibrio è stato rotto, e da chi». Ha ricordato le proposte di Breznev, aggiungendo che «l'Urss ha 25.000 missili sovietici a testa, ma noi ne abbiamo solo 100».

La politica del pci non ha subito mutamenti: traslativo per arrivare al livello più basso possibile, Bufalini non ha voluto entrare nel merito dell'equilibrio delle forze: «Neanche Mitterrand è stato in grado di dire se questo equilibrio è stato rotto, e da chi». Ha ricordato le proposte di Breznev, aggiungendo che «l'Urss ha 25.000 missili sovietici a testa, ma noi ne abbiamo solo 100».

La politica del pci non ha subito mutamenti: traslativo per arrivare al livello più basso possibile, Bufalini non ha voluto entrare nel merito dell'equilibrio delle forze: «Neanche Mitterrand è stato in grado di dire se questo equilibrio è stato rotto, e da chi». Ha ricordato le proposte di Breznev, aggiungendo che «l'Urss ha 25.000 missili sovietici a testa, ma noi ne abbiamo solo 100».

La politica del pci non ha subito mutamenti: traslativo per arrivare al livello più basso possibile, Bufalini non ha voluto entrare nel merito dell'equilibrio delle forze: «Neanche Mitterrand è stato in grado di dire se questo equilibrio è stato rotto, e da chi». Ha ricordato le proposte di Breznev, aggiungendo che «l'Urss ha 25.000 missili sovietici a testa, ma noi ne abbiamo solo 100».

La politica del pci non ha subito mutamenti: traslativo per arrivare al livello più basso possibile, Bufalini non ha voluto entrare nel merito dell'equilibrio delle forze: «Neanche Mitterrand è stato in grado di dire se questo equilibrio è stato rotto, e da chi». Ha ricordato le proposte di Breznev, aggiungendo che «l'Urss ha 25.000 missili sovietici a testa, ma noi ne abbiamo solo 100».

La politica del pci non ha subito mutamenti: traslativo per arrivare al livello più basso possibile, Bufalini non ha voluto entrare nel merito dell'equilibrio delle forze: «Neanche Mitterrand è stato in grado di dire se questo equilibrio è stato rotto, e da chi». Ha ricordato le proposte di Breznev, aggiungendo che «l'Urss ha 25.000 missili sovietici a testa, ma noi ne abbiamo solo 100».

La politica del pci non ha subito mutamenti: traslativo per arrivare al livello più basso possibile, Bufalini non ha voluto entrare nel merito dell'equilibrio delle forze: «Neanche Mitterrand è stato in grado di dire se questo equilibrio è stato rotto, e da chi». Ha ricordato le proposte di Breznev, aggiungendo che «l'Urss ha 25.000 missili sovietici a testa, ma noi ne abbiamo solo 100».

il Mondo

ATTENTO, IL TUO VICINO E' UNA SPIA DEL FISCO

C'è chi denuncia l'amante infedele, il concorrente in affari, il vicino di casa con un tenore di vita appariscente. Le lettere anonime dei delatori fiscali sono ormai un fenomeno allarmante e arrivano a centinaia al giorno. E il ministro Formica...

RINASCE LA P2

Con una lettera inviata a tutti gli ex iscritti alla Loggia di Licio Gelli, un generale in pensione lancia una proposta ai fratelli massoni: rifondare la P2...

LO SCEICCO SAM

Fino all'agosto scorso era il primo fornitore di petrolio all'Italia. Oggi dalla Libia non arriva più un solo barile di greggio. Perché? E chi ha preso il suo posto?

il Mondo

Il primo settimanale economico e politico italiano.

Armando Verdiglione

FONDAZIONI DELLA PSICANALISI

1. DIO

Sabato 28 novembre alle ore 14.30 nella sala del Mediceo di Regione Lombarda. Via Broletto, 20 - Milano. Il libro sarà presentato al pubblico con una tavola rotonda sul tema

LA VOCE

Interventi di: Benito Beana, Alberto Capri, Virginia Dagnino, Franco Donatoni, Romano Giubini, Vincenzo Guastavini, Nino Majella, Delfino Pizzetti, Lalla Romano, Ivo Ruffini, Ottavio Rossetti, Francesco Saba Sardi, Guido Salvetti, Roberto Sassi, Mario Santagostino, Piero Sassi, Aldo Tagliapietra, Armando Verdiglione e altri.

SPIRALI/VEL EDIZIONI

GALLERIA

BODDA

Torino - Via Cavour 28 - Tel. 512.762

ASTA

di realizzo per conto terzi al miglior offerente

di dipinti d'autore dell'800 piemontesi, lombardi, veneti ed altri. Opere antiche, Porcellane, Mobili, Sculture, Arte orientale. Orologi da collezione in genere. Raccolta pipe da collezione. Oggetti vari.

ESPOSIZIONE:

Sabato 28 - Domenica 29 e seguenti
Orario: 10-12 - 15.30-19.30

ASTA:

Martedì 1 - Giovedì 3 - Sabato 5/12
ORE 18

Tutto libri

Stammheim: alla ricerca della verità sui «suicidi di Stato»
Intervista di Letta Tornabuoni a Christiane Ewelin

Visconti realista suo malgrado
La biografia e un racconto sconosciuto del regista

Asimov: in principio fu il big-bang
Lo studioso americano confronta la Bibbia con la scienza

Il «clon di Sua Maestà»
Vittorio Emanuele III ed Elena di Savoia fotografati

Fantacronache

di Stefano Reggiani

Venerdì 26, perché non si fanno le riforme... Il ministro per i Trasporti Balzamo s'affacciò al balcone. Il suo nobile volto era corrucciato. Gridò: «Amate la mia comoda». La folla sterminata rispose come un solo uomo: «Sì, è naturale». Balzamo proruppe: «Ebbene io prometto che i treni arriveranno in orario». La folla era in delirio. Ma Balzamo disse a bassa voce all'amministratore Thon di Revet: «Possiamo fidarsi di un popolo che s'occupa della riforma ferroviaria?».

Sabato 27, nebbia in laguna... La facciata di San Marco è sparita, la piazza finisce in una parete di nebbia: il Canal Grande non esiste più, c'è solo un serpente nebbioso senza rumori; dietro l'angolo della calle c'è il vuoto lattiginoso, forse l'acqua, forse una casa, forse niente. Venezia spirata così in una notte di nebbia, in dissolvenza successiva. Una mattina il sindaco Rigo (più sveglia, va da una finestra e vede un mare piatto e liscio come se fosse a Rimini, telefona al vicesindaco Pellicani (pici) e gli dice con un tremito della voce: «Senti, per quella riunione del Consiglio comunale non preoccuparti, è annullata».

Domenica 28, le medicine inutili... Credevate che le medicine (non diciamo i medici) servissero a qualcosa, fossero conquiste irrinunciabili? Invece no: è scoperto che sono una moda culturale, ieri tante, oggi niente, c'è un prontuario che riduce drasticamente il numero dei medicinali e li sconsiglia perché fanno male: non agli antibiotici, non agli psicofarmaci, non ai ricostituenti, non all'aspirina, non alle vitamine, non agli estratti epatici, non alle gammaglobuline. Un paziente va dal medico scrupoloso e gli dice: «Dottore, ho male qui e qui, e ho le ossa in pezzi. Che mi dice?». Il medi-



Carlo può farlo

ci gli stringe la mano: «Auguri».

Lunedì 29, le ghettoni... La rubrica delle relazioni personali sui quotidiani è vista con sospetto. Tollerata a Roma e a Milano, respinta in altre città, sembra un'indolenza anche nella Belle époque, esisteva anche in provincia. In un delizioso libro rievocativo edito da Bertoni, Una città con le ghettoni, Bruno De Cesco ci informa delle relazioni amorose che si instauravano a Verona attraverso i piccoli annunci, l'ufficiale con la signora insospettabile, il militare con la modista, il bellimbusto con la cameriera. Unico inconveniente: gli estranei che si inserivano nella corrispondenza anonima proponendo appuntamenti sbagliati, provocando litigi clamorosi, aprendo false piste. Erano veri romanzi a puntate. (Per questo oggi si tende a contenerli, per non rubare la parte ai politici).

Martedì 30, la preghiera del filosofo... «Oh, Signore, abbi pazienza: i dammi uno studio senza violenza: i dammi un arbusto senza prepotenza: i un allenatore senza eloquenza: i un portiere senza irruenza: i un vincitore senza

straffortenza: i una Nazionale senza complicazioni: i la salute per Antognoni: i un Tardelli senza distorsioni: i una Juve costante: i un Torno pimpante: i un Napoli collegiale: i un'Inter corroborante: i la gente contenta: i almeno del gioco. I Scusami se ti chiedo così poco: i te perdono: i se ha dimenticato la Roma».

Mercoledì 31, l'aria che tira... Che posto c'è per la satira alla radio? Non molto, forse lo spazio riscaldato tra due nozioni, come capita sulla Rete Due, sperando che gli autori della rubrica L'aria che tira (Clerici), Dominica, Stracce e altri) siano gentili e perbene. In effetti gli autori sono perbene, cercano di prendersela con più forza e i più conformisti come devono fare i satirici: ma poi, da gentiluomini, si lamentano di non raccogliere reazioni indignate, sfide a duello. Esagerano. Fingono di non sapere che in questo momento pochi si preoccupano dell'aria che tira, non s'accorgono nemmeno di quella che si respira.

Giovedì 26, gravidanza reale... Secondo i settimanali popolari, il problema è questo: Lady Diana è giunta libinata alle nozze col principe Carlo d'Inghilterra. E se c'è illibata come mai la gravidanza è giunta tanto in fretta? Si è scusato che il figlio nascerà settimino e le sottrasse esclamazioni di cortina: sono vellei che i principi sono come tutti, tanto belli, ma lei non sa tenerli, tanto principessa lui ma pasticciaccio senza riguardo. In realtà i re e i principi, nella loro storia, se ne sono sempre sempre infischiatissimi delle nozze, tra figli naturali e conubii (legittimi): sono i sudditi che magari vorrebbero applicare ai reali la morale piccola borghese che la gente non rispetta più. Perché almeno qualcuno osservi le convenienze, visto che è mantenuto per farlo.

Cinque ore di litigi

(Segue dalla 1ª pagina)

primo momento abbiamo affermato che il piano mira a rendere giustizia ai fratelli palestinesi, a risanare i ranghi della nazione araba in un momento grave della sua storia».

Tacca fatalmente all'Arafat prendere la parola. Il suo discorso è un capolavoro di inconfondibile ambiguità. Stretto fra l'inevitabile saudita e il maresciallo siriano-libico, dice in sostanza: «Abbiamo grande rispetto per l'Arabia Saudita, riconosciamo la genuinità delle intenzioni dell'augusto principe Fahd. Come uomini liberi non possiamo, per altro, non prendere atto delle opinioni contrarie degli altri «fratelli». Pensiamo pertanto che al punto in cui sono giunte le cose si imponga a noi tutti una pausa di riflessione».

Ben, questa codesta pausa, conviene Hassan che, riflettendo l'opportunità di non sfidare alcun comunicato, ancora che generico come chiedevano i sauditi, sul piano Fahd. Un comunicato anonimo sarebbe controproducente perché la-

scenderebbe sottomettere le aspirazioni più profonde di quanto non siano».

Il dibattito si riaccende con l'intervento del presidente libanese Sarkis. Sollecitato i sauditi, chiede ai fratelli di

Suppletive inglesi Nuova vittoria socialdemocratica?

CROSBY — Il neo partito socialdemocratico inglese potrebbe conquistare nelle prossime elezioni un'altra roccaforte del partito conservatore, il distretto di Crosby, in cui si è votato ieri. Nella campagna elettorale si è personalmente impegnata la signora Shirley Williams, una delle fondatrici del partito socialdemocratico inglese.

La Williams ha come avversario John Butler, candidato conservatore. I «torres» gli vanno a Crosby, che dista una decina di chilometri da Liverpool, da 63 anni. Secondo gli ultimi sondaggi d'opinione, la Williams dovrebbe aggiudicarsi il 50 per cento dei voti contro il 34-38 per cento di Butler.

Igor Man

Cina, d'amore si muore

(Segue dalla 1ª pagina)

Hunan? Potrebbero anche sposarsi, ma che cosa dire la madre di lui, come potrà convivere con una nuova moglie? Si fa la permanente e non si cucina? Siamo sempre alla solita storia di moglie e buoi dei paesi tuoi? Sì, ma intrisa di lacrime e sangue, perché ci si mette di mezzo la politica, non soltanto le chiacchiere dei vicini.

Nel 1972 una ragazza di nome Teng, un'intellettuale mandata in campagna a partecipare alla produzione di bue, si era innamorata di un contadino di una comune rurale. Le autorità della comune esercitavano su entrambi ogni sorta di pressioni perché si separassero, erano considerati dei «criminali» per-

ché passeggiavano mano nella mano. Una sera sparirono, e dopo due giorni una pattuglia di miliziani li ritrovò morti, tutti e due impiccati allo stesso albero.

Sempre all'epoca della cosiddetta «banda dei quattro», nel 1974, a Shanghai un giudice al quale avevano domandato in quali casi fosse prevista la pena di morte ha detto testualmente: «Per adulterio. Se un marito tradisce la moglie e le assue chiedono che venga punito, è passibile di fucilazione».

Ecco, tanto basta forse per far capire quanto sia ancora difficile amarsi e sposarsi tra cinesi. Se entra in scena lo straniero è ovvio che le cose si complicano ulteriormente, anche perché i cinesi hanno sempre considerato un disonore il fatto che una loro

donna si unisse ad un «barbaro». La donna è ancora considerata se non soltanto in Cina un essere di cui si dispone: la dà, la prende. Nei tempi antichi, principesse cinesi venivano ogni tanto «sacrificate», cioè date in sposa a un re o a un principe per suggellare trattati di pace.

Le due ragazze salite in questi giorni all'attenzione della cronaca non avevano invece alcuna missione da compiere, pensavano soltanto a se stesse, a soddisfare un loro primissimo desiderio: l'amore.

Interpretando la politica della modernizzazione, dell'apertura al mondo esterno, La Cina apre per avere cose utili, merci, tecnologia, valuta pregiata, non per far uscire i suoi «talenti», specie se donne. Renata Pisu

NEL NUOVO SAGGIO DI SALVADORI L'utopia di Marx e due revisionismi

Tra il 1973 e il 1977 si svolge in Italia un dibattito ideologico che per complessità e spessore aveva pochi precedenti nella storia recente della nostra cultura: per di più ancorata a una situazione oggettiva, quella delle forze della sinistra e della loro incapacità o impossibilità di elaborare una strategia comune di ricambio democratico, dopo un trentennio di supremazia della dc.

Era il momento dei fermenti «neocomunisti» e del balzo elettorale del pci, che tuttavia si accompagnavano, in quel partito, a una persistente viscosità della riflessione critica e autoritaria. Di questa, affiorava e cresceva una sorta di contestazione socialista, che riprendeva, senza più tettezze o complessi, i temi classici del revisionismo e del riformismo, aggiornandoli con i dati, ormai clamorosi, dell'esperienza storica.

Fra i protagonisti di quel dibattito — con Norberto Bobbio che aveva già discusso con Togliatti, prima del XX Congresso, e con Amendola, dopo la destituzione di Kruscev, il rapporto democrazia-socialismo — con Lucio Colletti che aveva già scritto, con l'intervista politico-filosofica, una saggistica analitica critica del marxismo — vi era Massimo L. Salvadori.

Per esempio, quando da parte comunista si accennava a prendere le distanze da Lenin in nome di Gramsci, contrapponendo una «economia da contadini» alla dittatura del proletariato, Salvadori, in un memorabile intervento su *Mondoperaio*, smontò tutti i pezzi del pensiero gramsciano, per dimostrare che esso, con tutti i suoi caratteri d'intelligenza e di novità, in realtà altro non fosse che «l'espressione più alta e complessa del leninismo». Per effetto di simili contributi, la discussione con gli intellettuali comunisti (Gruppi, Corroni, De Giovanni, Vaccari e altri, a parte Ingrao, Napolitano e lo stesso Berlinguer) si ridusse liberando, via via, d'impacci ritualistici, senza che i revisionisti sempre più sostenuti, la discussione, nascesse, se è ancora aperta, ma forse si è un po' intorcitata con le dispute più strettamente politiche, di partito. Ritorna a tratti il suo spessore storico-ideologico, come con questo nuovo libro di Salvadori (*Dopo Marx*, ed. Einaudi), che raccoglie saggi scritti nell'arco di un decennio e che tuttavia vengono opportunamente riproposti insieme, come momenti di un discorso organico «sulla socialdemocrazia e comunismo».

Dopo Marx, in che senso? Anche in senso storico, cronologico, delle cose che sono accadute, dentro e fuori l'«universo marxiano», da più di un secolo a questa parte, cioè da quando le profecie del socialismo che si autodefiniva scientifico hanno cominciato a confrontarsi con la realtà. Ma soprattutto in senso ideologico, vale a dire nel senso del superamento della visione del mondo di Marx, della sua definitiva improponibilità come base o modello di costruzioni politiche, a cui come a Ovest (salvo il «ruolo storico fondamentale» del marxismo in quanto «fattore di organizzazione del movimento operaio nel mondo»).

La tesi centrale del libro è che Marx fu superato e contraddetto subito, da quelli che furono i primi e massimi poli della dialettica interna al «marxismo», e cioè la socialdemocrazia tedesca e il bolscevismo russo, e questo perché entrambi dovettero fare i conti con realtà e sviluppi socio-economici non contenibili nell'ambito della dottrina marxiana.

Salvadori vede Kautsky più di Bernstein come il vero, grande interlocutore e contraddittore di Lenin; ma li accomuna tutti in un giudizio di «revisionismo». Anche Lenin, perché, reso conto che le condizioni effettive dello sviluppo capitalistico portavano il proletariato verso l'«autogestione nel riformismo», spostò lo stesso proletariato dal ruolo di protagonista, che gli aveva assegnato Marx, per affidarlo a un partito di rivoluzionari di professione, visto come «l'autentico soggetto della trasformazione verso il socialismo».

Fu, dice Salvadori, «una vera e propria rivoluzione copernicana» rispetto alla concezione di Marx. E la conseguenza più grande fu che cambiò radicalmente l'intero progetto politico. Se infatti assegnare un ruolo



Lenin in una caricatura di David Levine (Copyright V. V. Mironov Books, Opera Mundi e per l'Italia, La Giungla).

lo protagonista al proletariato come «classe generale» voleva dire l'ipotesi, o l'utopia, di una soluzione finale nel segno di un'autogestione generalizzata del corpo sociale, trasferire la direzione del processo rivoluzionario a un partito, esso stesso condotto con metodo autoritario, significava porre le premesse, tutte le premesse, di un dispotismo centralistico. Sviluppo inevitabile, ma più l'istituzione dello Stato per una «società dei produttori», ma la sua conservazione e il suo asserimento.

E proprio nella rivalutazione del ruolo dello Stato, Salvadori vede il culmine comune dei due revisionismi, quello socialdemocratico e quello bolscevico, quello di Kautsky e quello di Lenin. Con questa differenza: che il primo rivalutò lo Stato per farne il regolatore dei contrasti sociali e il garante delle riforme, una sorta di superiore ancoraggio democratico, mentre il secondo si servì dello Stato come agente del cambiamento dall'alto, come strumento della rivoluzione coattiva.

Così, nel massimo dei rinnegati (come Lenin chiamava Kautsky) e al *Bismarck del proletariato* (come Kautsky definiva Lenin) si ritrovano paradossalmente un terreno comune, sia pure per procedere in direzioni diverse, anzi opposte. E questo a causa, fondamentalmente, dell'«ambiguità» e «indeterminatezza» del pensiero marxiano «in quanto fondamento della prassi politica». Marx aveva fatto previsioni sui rapporti fra le classi, che la realtà sociale cominciò subito a «mentire»; inoltre aveva dato indicazioni su come si «spezzasse» il vecchio ordine, ma non su come si costruisse il «nuovo», fidando nella spontaneità «scientifica» della trasformazione socialista. E se il revisionismo delle socialdemocrazie ne trasse la conclusione che bisognasse procedere con realismo sulla

strada di una democratizzazione crescente dello Stato e di una socializzazione graduale dell'economia, il leninismo sciolse le «ambiguità» di Marx con un atto volontaristico, che distrusse sul nascere (a) la delle intenzioni ultime di Lenin) ogni prospettiva di trasformazione democratica.

Ora il cosiddetto socialismo realizzato dei Paesi dell'Est, cioè tutta quella l'esperienza storica post-leniniana, sembra a Salvadori che inverte quel «metodo burocratico-dittatoriale» che aveva preconizzato Max Weber (al quale è dedicato uno dei saggi di questo volume). Weber non era certo un socialista, ma neppure escludeva il socialismo come «ipotesi», solo per vie diverse e con scopi diversi da quelli indicati da Marx. Il fine marxiano della società senza classi e senza Stato gli sembrava il riflesso di uno stato d'innocenza o d'«innocenza», destinato a scontrarsi con la realtà e a trasformarsi in una forma estrema di espropriazione dei lavoratori, in un loro assoggettamento a una burocrazia onnipotente, perché detentrici sia del potere economico che di quello politico. Formidabili anticipazioni, in effetti, della realtà sovietica e degli argomenti futuri dei suoi critici.

Salvadori non condivide, ovviamente, tutti i giudizi di Weber, ma registra la fine dell'illusione che l'abolizione della proprietà privata sia la base «oggettiva» del socialismo. Questo, per chi lo cerchi, può essere valutato solo sulla «qualità dei rapporti sociali e umani, che derivano dai mutamenti della struttura economica». La società burocratica e dispotica, che pretendono al socialismo solo per avere statizzato i mezzi di produzione, non hanno diritto a nessuna specifica «indulgenza». E qui, per concludere, l'analisi storico-ideologica di Salvadori si salda di nuovo col dibattito interno alla sinistra italiana. Che evidentemente continua.

Aldo Biasi

NEW YORK, DOVE NON ARRIVA LA POLIZIA ARRIVA LA MAFIA

I giustizieri di Cosa Nostra

Nelle grandi città americane, col suo ferreo codice, l'onorata società si oppone alla criminalità non organizzata - Fa restituire refurtive, impartisce durissime lezioni - Vuole, a suo modo, ripristinare l'ordine - «Suore e preti non si toccano» Anche donne tra i «vigilantes» - La situazione preoccupa le autorità, la Chiesa e i cittadini, ma nessuno vi trova rimedio

DAL NOSTRO CORRESPONDENTE
NEW YORK — Un mese fa, due giovani negri, Harold Welles, di 22 anni, e Max Lindeman, di 23, penetrarono di mattina nel residence delle Sorelle della Carità, a East Harlem, a Manhattan, per derubarlo. Sorpresa una suora sola, al terzo piano, la serbatoio e violentarono, trascinando sul suo corpo nudo ventisette croci sagomate con un coltello. L'ordine criminale provocò una catena di altri, minori rapine e furti in genere, contro i religiosi e le chiese, in tutta New York e in altre città. L'ultimo più grave risale alla scorsa settimana, ed è avvenuto presso l'ospedale del Texas, una seconda suora è stata stuprata, e questa volta uccisa, nella sua cella.

Harold Welles fu arrestato due settimane dopo la triste impresa a Chicago, all'arrivo da New York. Un censimento lo aveva identificato grazie all'identità della polizia. Al sergente di turno, Thomas Kelly, il giovane negro raccontò di aver lasciato la metropolitana perché, condannato a morte, della mafia. Cosa Nostra, disse, aveva messo sulla sua testa una taglia di 25 mila dollari, 30 milioni di lire. Max Lindeman, il suo complice, venne fermato a Manhattan subito dopo, anch'egli in preda al terrore per la «giustizia» della onorata società. La polizia della taglia era stata diffusa dai giornali, e confermata, in forma ufficiale, dalla polizia.

Dal giorno dell'arresto, Harold Welles, l'autore materiale del crimine, è rinchiuso nelle carceri di massima sicurezza di New York, tenuto lontano dagli altri detenuti e sorvegliato a vista giorno e notte. Si teme che una mano infelice possa raggiungerlo. Nella metropoli, Cosa Nostra ha già posto fine agli attacchi alle chiese e ai religiosi. Sempre in via privata, la polizia riferisce che ha fatto restituire il mutilato e impaurito durissimo lesioni. L'onorata società sarebbe adesso alla ricerca dell'assassino della suora texana. Il messaggio è chiaro: i luoghi di culto, i loro ministri, donne o uomini, non si toccano.

Assassini

Questo ruolo di «giustizieri» della mafia non è nuovo nella società americana. La tradizione della frontiera ha sempre favorito l'«accidentalità» dell'ordine: gruppi spontanei, o semplicemente più forti, si sono «fatti» la legge. Ma nelle grandi città americane, New York inasprito, ha acquistato una nuova rilevanza. C'ha il suo ferreo codice. Cosa Nostra si è trovata fuori, in contrasto con la criminalità disorganizzata: gli assassini che operano alla cieca, gli autori delle violenze gratuite, quanti superano limiti riconosciuti, come quello della religione. L'onorata società è per l'istituzionalizzazione, non accetta il caos.

Non è un caso che i territori della mafia godano di relativa sicurezza nei sobborghi paragonati a metropoli. L'anno scorso, New York ha registrato il record dei crimini: 2814 omicidi, 3711 stupri, 100.530 rapine. In media, la polizia ha catturato il 20 per cento dei colpevoli. La polizia manca di uomini, ne ha persi circa tre il 75 e oggi, un terzo dei suoi effettivi, sacrificati al bilancio. La percentuale dei reati è scesa, ed è aumentata invece quella dei delinquenti arrestati, dove opera Cosa Nostra, nel rione del convento delle Sorelle della Carità a East Harlem, a Little Italy, intorno alla chiesa di Monte Carmelo nel Bronx.

Se la polizia non riesce a imporre il rispetto della legge, l'onorata società impone quello dell'«occhio per occhio, dente per dente». Essa vuole che siano seguite certe regole nella conclusione degli affari. Vuole che le proprie famiglie «muoia» a figli, non «soldati», dipendenti cresciuti in quartieri rispettabili. Quando morì, nel '76, il capo di tutti i capi, Carlo Gambino, si stava addestando per una sorta di confederazione dei vari organismi mafiosi newyorchesi, in nome appunto della pace e della prosperità. Gambino, detto «curro», si confessava sul letto di morte, preve i sacramenti, e fu sepolto con messa solenne.

Finisce per organizzarsi in forza protettiva anche l'uomo della strada. Il ricco americano si procura una o due «scritture», come vengono chiamate in Italia, guardie armate che gli custodiscono la villa e la famiglia. L'esperto della classe media forma pattuglie di vigilantes, che girano la sera in macchina, forniti di revolver e radio ricetrasmittente. I vigilantes sono spesso donne, o anziani, che hanno imparato a sparare, bussano alle porte delle case, chiamano al telefono. Dove le rille in condominio o

nel togliere la gioventù al crimine. Vuole che le proprie famiglie «muoia» a figli, non «soldati», dipendenti cresciuti in quartieri rispettabili. Quando morì, nel '76, il capo di tutti i capi, Carlo Gambino, si stava addestando per una sorta di confederazione dei vari organismi mafiosi newyorchesi, in nome appunto della pace e della prosperità. Gambino, detto «curro», si confessava sul letto di morte, preve i sacramenti, e fu sepolto con messa solenne.

Si calcola che in America circolino 100 milioni di armi da fuoco, metà pistole e metà fucili. Nella maggioranza dei casi, per il loro possesso non è richiesto il porto d'armi. Pistole e fucili uccidono buona parte delle 23 mila persone che ogni anno vengono assassinate, una ogni 23 minuti. In un terzo dei casi, gli omicidi sono compiuti per scatti d'ira, alterazione mentale e riva di seguito. Se le armi non fossero così facilmente reperibili, il loro numero diminuirebbe. Ma il presidente Reagan considera la loro limitazione una violazione della libertà individuale: propone invece per chi spara senza porto d'armi.

È un circolo vizioso da cui la società statunitense rischia di non uscire più. Scrive Daniel Bell, uno dei sociologi più attenti, che «soprattutto i giovani hanno perso il senso del valore della vita», essi uccidono con indifferenza, per 10 dollari che gli servono per la marijuana, per il rifiuto a consegnare il portafoglio, per imporsi sui compagni. È una condizione che allora la guerriglia e spinge i cittadini a barricarsi in casa, o a richiudersi in minicittà fortificate, con barriere elettroniche, nastri d'ingresso, cavi poliziotto. Di queste isole di paura e ordine se ne vedono sempre più in California e in Florida.

Ennio Carello

Giorno di lutto per gli indiani d'America

MINNEAPOLIS (Minneapolis) — Gli indiani d'America hanno dichiarato il giorno di lutto la «Giornata del ringraziamento» (il «Thanksgiving day»), che si celebra ieri.

Nel corso di una conferenza stampa a Minneapolis, Clyde Bellecourt, presidente del Movimento degli indiani d'America, ha parlato di 250 anni di mancato rispetto dei trattati con gli indiani. Vernon Bellecourt, segretario tesoriere della «Terra bianca Ojibwe», nel Minnesota settentrionale, ha affermato che c'è un 90 per cento di disoccupati tra la sua gente.

Tanto sconosciuto quanto splendido

Fulco Pratesi IL MONDO DELLA PALUDE



Per conoscere, amare e salvare gli ambienti naturali più ricchi di flora e di fauna. Un libro-documento scritto e illustrato da uno dei più appassionati studiosi della natura.

RIZZOLI EDITORE



Leonardo Sciascia Il teatro della memoria

Uno sconosciuto sorpreso a rubare a Torino s'era dichiarato smentito e come tale era stato rinchiuso nel manicomio di Collegno...

«Nuovi Conelli», L. 3000
Einaudi

Dina Luce Bentrovati tutti

Con malizia e candore 34 incontri «top» di Dina Luce nella trasmissione radiofonica «Il suono e la mente»

336 pagine, 8500 lire
Garzanti-Vallardi

PETER NICHOLS ESPLORATORE (E GUIDA) NEL CATTOLICESIMO MONDIALE

Ecco le Divisioni del Papa

Il corrispondente del «Times», a Roma da venticinque anni, analizza in un libro la consistenza e i problemi della Chiesa - I contrasti emersi dopo il Concilio - Un ventennio di cambiamento da Pio XII al primo pontefice slavo

«Qualsiasi cosa mi torni, prendi un po' di mio. Modestia», Peter Nichols, da venticinque anni corrispondente del Times dall'Italia, non ha seguito il malizioso consiglio di un prelati vaticano nella stesura del volume *Le Divisioni del Papa*, ora pubblicato da Mondadori in edizione italiana dopo l'eccezionale successo avuto negli Stati Uniti e in Inghilterra. Come un esploratore inglese dell'Oceano, s'è addentrato in quel mondo sconosciuto che è il cattolicesimo con distacco professionale, sostenuto dall'umorismo, ma soprattutto dalla volontà di capire e far capire. Tenta una risposta al quesito: in quest'epoca di declino marziale, la Chiesa riuscirà a ripetere il «miracolo» di sopravvivere all'impero, come ai tempi della espansione imperiale di Roma, oppure «quel baluardo ereditato sotto il peso di un nuovo declino» «addirittura lo apertorà»?

Chiunque per mestiere conosce un po' la Chiesa e l'ampio letteratura che la riguarda deve garantire, come premessa, che il libro di Nichols è una guida preziosa nel frastuono arcipelago cattolico, forse è l'atlante più approfondito e, al tempo stesso, interessante che sia stato pubblicato negli ultimi anni. L'autore s'è giovato dell'esperienza vissuta di persona nei venti-

cinque anni che significano: Papa Giovanni, Concilio, comunismo, Paolo VI, Sinodi, parziale applicazione della «collegialità dei vescovi» nel governo della Chiesa con il papa, infine primo papa slavo, dopo quasi cinquecento anni. Una vera rivoluzione interna che ha riflessi esterni.

Le divergenze

Emergono il Nichols storico laureato a Oxford, il conoscitore della storia, della teologia della Chiesa, il saggista della politica dei papi, il suo sguardo radiografico, su eventi e uomini-chiave del Cattolicesimo. Il titolo *Le Divisioni del Papa* è ambivalente: da un lato, richiama la celebre domanda di Stalin: «Di quante divisioni dispone il Papa?», per documentare le forze politico-spirituali della Chiesa; dall'altro lato, segnala le divergenze o divisioni esistenti nel Cattolicesimo più variegato che monolitico.

I cattolici nel mondo sono circa 740 milioni su una popolazione di quattro miliardi: equivalgono al diciotto per cento. La loro distribuzione è molto differenziata nel cinque continenti e nei singoli Paesi: due Americhe con il 62,3 per cento hanno tolto l'antico primato all'Europa, scesa al secondo posto con 30,2 e seguita

dall'Oceania con circa 25 per cento; l'Africa è penultima con 12,5 e l'Asia ultima con 2,5. Il 90 per cento dei cattolici sono nati nelle Filippine, nelle Americhe, nell'Europa, nell'Oceania. All'alba del Terzo Millennio, settanta cattolici su cento vivranno in quel che oggi è detto Terzo Mondo.

Eguale, i preti del futuro saranno del Terzo Mondo, visto l'attuale rapporto fra seminaristi maggiori (teologia e teologia) e preti. Nel mondo vi sono in media, 15 seminaristi ogni 100 preti. Ma salgono a 44 seminaristi in Asia, 32 in Africa, 22 in America Latina, mentre sono 16 in Oceania, 15 nel Nord America e appena 9,4 in Europa. Sempre stupefacente, benché noto, è il fatto che Roma, capitale del Cattolicesimo e diocesi del Papa, abbia la più bassa percentuale di vocazioni e di nuovi sacerdoti: fornito appena due nel 1978.

Nichols divide la strategia di papa Wojtyla d'essere prima di tutto vescovo di Roma perché «essendo più vicino al cuore della Chiesa, può essere rafforzato la sua funzione di papa». Infatti, a differenza di Paolo VI, troppo remoto, è «un capo anche per le questioni pastorali». Così si spiega il pontificato itinerante di papa Wojtyla, capace di padroni i

due mondi: quello della diocesi e quello del papato. Ma per questo Papa, diverso dai precedenti, il rifondo propone una serie di problemi che toccano i cattolici: la sessualità; la contraccezione anche in rapporto alla crescita demografica e relative complicazioni; il posto della donna nella Chiesa e nei ministeri ecclesiali incluso il sacerdozio; la difesa dei diritti umani, nella quale Wojtyla eccelle pur se assai drastico e verso i preti in crisi. Problema dei problemi, per Nichols, una migliore organizzazione nel governo della Chiesa, realizzando la collegialità episcopale attraverso i Sinodi che, si nota, Giovanni Paolo II ha utilizzato, a giudizio non solo dello scrittore, per una ratifica corale di decisioni già prese.

Linea Wojtyla

Nichols traccia ritratti di questioni e di persone, come il Segretario di Stato, card. Agostino Casaroli, «così preciso nel parlare che sceglie le parole come un uccellino andrebbe a scegliere i semi più graditi». Del «ministro degli Esteri», mons. Achille Silvestrini, Nichols scrive: «Un ottimo scienziato e motivo della sua simpatia umana e della sua disponibilità, oltre che per le sue capacità diplomatiche». Quanto sono cattolici i sin-

goli cattolici? L'autore si pone l'ardua domanda ricordando un episodio capitalogli in Africa. Un ragazzo negro, vedendo lui, bianco e con la barba, alla soglia d'una chiesa, «mi prese la mano, cadde in ginocchio esclamando: «Gesù Cristo!».

Non fu solo uno scambio di persona, osserva Nichols, ma un reale «problema della fede». La risposta è polemica verso il «colonialismo» romano ed europeo occidentale nelle Chiese locali, specialmente nel Terzo Mondo; l'autore registra le pressanti richieste di vescovi e teologi di rispettare le singole culture. La conclusione di Nichols è questa: «In un certo senso sarebbe piacevole supporre che lo spostamento del Cattolicesimo verso le regioni del mondo non europeo e non anglosassone possa apportare una maggiore innocenza e un minor dogmatismo. Ma non sarà così. Al cuore del Cattolicesimo c'è necessariamente una zona di anarchia spirituale». E' quella che il teologo tedesco Karl Rahner definisce «l'insolubile abisso», essendo la Fede basata sul «mistero assoluto». Il viaggio lineare qui con Nichols rispettosamente collocato a metà strada fra la Fede e la totale indifferenza voluta dagli scettici. In questo senso, è anche un saggio sulla tolleranza.

Lamberto Furlan



Santa Barbara (California). Ronald Reagan e la moglie Nancy a cavallo durante le riprese di un programma della rete televisiva ABC che illustra la vita del Presidente nel suo ranch (Tel. Upi)

Dopo il «no» del premier israeliano alle truppe europee

Haig riceve l'inviato di Begin per salvare la Forza nel Sinai

Oggi arriva a Washington il ministro degli Esteri israeliano Shamir - Domenica atteso anche il responsabile della Difesa - I limiti delle «concessioni» americane

DAL NOSTRO CORRISPONDENTE

NEW YORK — Il segretario di Stato Haig tenta oggi di convincere il ministro degli Esteri israeliano Shamir che la partecipazione europea alla forza di pace nel Sinai è indispensabile alla stabilità del Medio Oriente. Haig ieri ha chiesto e ottenuto che Shamir parlasse d'urgenza per Washington e il premier Begin rinviasse a lunedì la cruciale riunione di gabinetto inetta per apporre un «no» agli europei. Domenica si recherà a Washington anche il ministro della Difesa israeliano, Sharon, allo scopo di vincolare il governo Reagan con un accordo militare tra Israele e gli Stati Uniti più stretto di quello discusso a settembre. Il Dipartimento di Stato si ritiene che quello potrebbe essere il prezzo da pagare per evitare una crisi mediorientale. Sharon aveva originariamente annunciato la visita in segno di protesta.

Per il Medio Oriente e per l'Europa, in particolare per l'Italia, è un momento cruciale. La forza di pace del Sinai dovrebbe essere composta per metà da 1200 uomini circa, da effettivi statunitensi, da effettivi israeliani, da effettivi francesi, inglesi, olandesi, e forse australiani e di altri Paesi. Essa dovrebbe entrare in funzione ad aprile, dopo il ritiro delle ultime truppe israeliane. Un portavoce americano ha dichiarato che i viaggi di Shamir e di Sharon «rappresentano uno sviluppo positivo». «Forse», ha aggiunto, «Israele sta cercando una buona ragione per non rifiutare la presenza europea nella forza di pace. Il nostro compito è di fornire a Shamir le necessarie assicurazioni. Il portavoce ha però subito precisato che questo «aiuto ottimistico» non comporta automaticamente il successo dell'iniziativa di Haig. «Israele potrebbe essere degli Stati Uniti impegnati che noi non saremmo in grado di mantenere», ha proseguito, «che l'opposizione a qualsiasi dialogo non è palestinese».

I viaggi di Shamir e Sharon a Washington hanno per scopo un secondo motivo. Agli inizi di dicembre, il governo Reagan ospiterà il premier israeliano a Camp David. Il piano di Haig è di ottenere da Begin, che ha sempre respinto il piano, che accetti la presenza di truppe israeliane nel Sinai, la regione mediorientale che è stata teatro di uno dei più gravi conflitti tra Israele e l'Egitto. I preparativi per i colloqui tra Begin e Haig procedono a ritmo incalzante: l'intero disegno strategico americano è in gioco.

La tensione tra Begin e le quattro potenze europee della forza di pace nel Sinai, Italia, Francia, Inghilterra e Olanda, è nata dalle dichiarazioni di quest'ultimo a favore della partecipazione dell'Olp ai negoziati sul Medio Oriente. Begin, che ha sempre respinto il piano, ha promesso in Parlamento di non accettare la presenza di truppe israeliane nel Sinai, «che non aderiscono incondizionatamente al trattato di Camp David». Invano nelle ultime settimane Haig ha tentato di modificare la posizione europea. Dopo il viaggio del ministro degli Esteri inglese, Lord Carrington, a Riad, ha ricevuto a Washington una delegazione del Foreign Office, con cui però non è riuscito a raggiungere un'intesa.

Ennio Carletto

Un nuovo accordo strategico tra Israele e Stati Uniti?

NOSTRO SERVIZIO SPECIALE

TEL AVIV — Israele sembra decisa a respingere la partecipazione dei quattro Paesi europei (Italia, Francia, Gran Bretagna e Olanda) alla forza internazionale nel Sinai perché la loro adesione è figlia della dichiarazione di Venezia, che postula l'autodeterminazione per i palestinesi e la partecipazione dell'Olp al processo di pace, termini che Gerusalemme ritiene in contraddizione con gli accordi di Camp David. Non c'è stato ancora un annuncio ufficiale in proposito, ma tutto fa ritenere che il ministro del Consiglio dei ministri si pronuncerà in questo senso dopo che Begin si è espresso in maniera molto dura contro la Cee e il ministro degli Esteri inglese.

Questo atteggiamento ha destato vive preoccupazioni a Washington. L'ambasciatore Usa in Israele, Lewis, ha fatto notare a Begin che il rifiuto israeliano di accettare le truppe dei quattro Paesi europei potrebbe provocare un ulteriore deterioramento nelle relazioni israelo-americane, con conseguenze imprevedibili. La concezione a Washington del ministro degli Esteri Shamir è considerata come un estremo sfarzo da parte dell'amministrazione americana per indurre Gerusalemme a più miti consigli, facendo anche balenare la possibilità di mandare a monte gli accordi strategici, che già non soddisfano Israele.

Il governo israeliano sembra dunque deciso a opporre un rifiuto, ieri mattina Begin ha avuto un incontro con il capo dell'opposizione laborista per cercare di dimostrare che anche su questo punto — come sull'atteggiamento di fronte al piano Fuld — c'è unità di intenti. Shimon Peres, dopo il suo colloquio con il primo ministro, ha dichiarato di avergli portato l'appoggio del «Maoach», presiedendo che i laboristi apporrebbero un veto del governo alla partecipazione di Francia, Gran Bretagna, Italia e Olanda alla forza nel Sinai, a meno che questi Paesi non ritirino i punti della dichiarazione di Venezia che lasciavano intendere negoziato con l'Olp e aut-

La schiarita nei rapporti tra gli Stati Uniti e l'Unione Sovietica è legata all'esito, almeno parzialmente positivo, dei colloqui di Bonn tra il leader sovietico Breznev e il cancelliere tedesco Schmidt.

Haig attende nei prossimi giorni il consigliere di Stato il consigliere di politica estera tedesco Von Staden, ex ambasciatore della Germania a Washington. Il compito di Staden è di informare nei particolari il governo Reagan delle prospettive aperte dai colloqui Breznev-Schmidt.

I contatti tra il Dipartimento di Stato e il ministro degli Esteri tedesco nelle ultime settimane sono stati frequenti e fruttuosi. Ma vi sono chiarimenti di carattere tecnico inaspriti, che Haig desidera ottenere. La settimana prossima, dopo questo scambio di vedute, il segretario di Stato presenterà un rapporto al Consiglio di sicurezza nazionale della Casa Bianca: esso potrebbe influire sulle trattative che nel frattempo avranno avuto inizio a Ginevra per la riduzione delle armi strategiche.

A Washington nessuno si nasconde che il processo di recupero della pace e della stabilità europea sarà lungo e difficile. In un commento esclusivo sulla visita di Begin a Bonn, il portavoce del Dipartimento di Stato Fisher, pur dando il benvenuto al «nuovo spirito» che sembra animare la visita, ha sottolineato che i negoziati richiedono molto tempo e molta perseveranza. «Per noi», ha detto Fisher, «è giunto il momento di abbandonare gli slogan propagandistici e di tenere discussioni serie». Fisher ha però aggiunto che «gli Stati Uniti notano con interesse che Mosca ha in apparenza accettato il concetto di parità delle forze, concetto su cui il presidente Reagan ha insistito nel suo discorso della settimana scorsa».

e, c.

Israele scopre una base saudita

GERUSALEMME — I ricognitori dell'aeronautica militare israeliana hanno scoperto, sorvolando l'Arabia Saudita, una grande base militare a 210 chilometri da Israele.

Lo ha detto il capo di Stato Maggiore israeliano, generale Rafael Eytan.

«La base è situata all'estremità nord-orientale della penisola araba ed è prossima alla base aerea di Tabuk».

Giorgio Romano

Schmidt ha telefonato al presidente Usa i risultati del vertice di Bonn

Reagan dopo i colloqui di Breznev

«Ora c'è una base per il negoziato»

DAL NOSTRO CORRISPONDENTE

NEW YORK — Il presidente Reagan ha confermato la schiarita nei rapporti tra gli Stati Uniti e l'Unione Sovietica, e l'esistenza di buone prospettive di dialogo e di un vertice con Breznev, in un'intervista alla tv per la Festa del Ringraziamento. Parlando dalla sua villa californiana, Reagan ha detto che «in un certo senso Breznev ha proposto una riduzione del numero dei missili Ss-20 installati in Europa» e che questo costituisce «una base su cui negoziare».

Il leader americano ha aggiunto di essere disposto a incontrare quello sovietico, senza però indicare quando, «dopo adeguata preparazione e nella certezza che l'incontro sia utile».

Reagan, che precedentemente aveva ricevuto una telefonata di venti minuti dal cancelliere tedesco Schmidt — ha ribadito che gli Stati

Uniti insisteranno per l'opzione zero, cioè la scomparsa delle armi di teatro dall'Europa. Ma non ha chiuso la porta a un accordo diverso. Esso potrebbe essere quello suggerito dal segretario di Stato Haig: riduzione dei missili sovietici al livello più basso possibile, e installazione dei missili Usa allo stesso livello. Il Presidente ha riconosciuto altresì l'utilità del vertice «al momento opportuno». Egli ha colto l'occasione per sottolineare il parallelismo tra il rafforzamento della difesa e i negoziati sul pace nella politica americana, «tenendo che il primo è il presupposto del secondo».

L'82 si preannuncia pertanto come un anno cruciale per l'equilibrio delle forze e per la distensione. Sebbene Reagan abbia evitato di accennare alla tabella di marcia degli Stati Uniti potrebbe essere la seguente: inizio delle trattative sulle armi di teatro lunedì prossimo; incontro tra Haig e il ministro degli Esteri sovietico Gromyko a fine gennaio; inizio delle trattative sulle armi strategiche a marzo; nuovo incontro tra Haig e Gromyko al primo di settembre per tirare le somme. In caso di valutazione positiva, vertice tra Reagan e Breznev a fine ottobre. Tutto ciò nel quadro di strette e regolari consultazioni tra le superpotenze.

La schiarita nei rapporti tra gli Stati Uniti e l'Unione Sovietica è legata all'esito, almeno parzialmente positivo, dei colloqui di Bonn tra il leader sovietico Breznev e il cancelliere tedesco Schmidt.

Haig attende nei prossimi giorni il consigliere di Stato il consigliere di politica estera tedesco Von Staden, ex ambasciatore della Germania a Washington. Il compito di Staden è di informare nei particolari il governo Reagan delle prospettive aperte dai colloqui Breznev-Schmidt.

I contatti tra il Dipartimento di Stato e il ministro degli Esteri tedesco nelle ultime settimane sono stati frequenti e fruttuosi. Ma vi sono chiarimenti di carattere tecnico inaspriti, che Haig desidera ottenere. La settimana prossima, dopo questo scambio di vedute, il segretario di Stato presenterà un rapporto al Consiglio di sicurezza nazionale della Casa Bianca: esso potrebbe influire sulle trattative che nel frattempo avranno avuto inizio a Ginevra per la riduzione delle armi strategiche.

A Washington nessuno si nasconde che il processo di recupero della pace e della stabilità europea sarà lungo e difficile. In un commento esclusivo sulla visita di Begin a Bonn, il portavoce del Dipartimento di Stato Fisher, pur dando il benvenuto al «nuovo spirito» che sembra animare la visita, ha sottolineato che i negoziati richiedono molto tempo e molta perseveranza. «Per noi», ha detto Fisher, «è giunto il momento di abbandonare gli slogan propagandistici e di tenere discussioni serie». Fisher ha però aggiunto che «gli Stati Uniti notano con interesse che Mosca ha in apparenza accettato il concetto di parità delle forze, concetto su cui il presidente Reagan ha insistito nel suo discorso della settimana scorsa».

e, c.

Partiti dal Sud Africa, volevano rovesciare il governo socialista di René

Le Seychelles invase da mercenari Respinti, dirottano un jet: catturati

Erano un centinaio e hanno subito occupato la torre di controllo dell'aeroporto di Mahé - Venti ore di combattimenti con il minuscolo esercito dell'arcipelago, poi il tentativo di fuga - Nessun turista coinvolto negli scontri. Alcuni invasori sono ancora alla macchia nell'isola - Gravemente mutilato il comandante delle forze armate

VICTORIA — Si è conclusa con una precipitosa fuga in Sudfrica a bordo di un «Boeing 707» dell'Air India, un fallito tentativo di colpo di Stato attuato nelle Seychelles da un gruppo di mercenari.

I mercenari erano giunti l'altro ieri sera al campo di controllo dell'aeroporto internazionale di Pointe Larue, nell'isola di Mahé, impegnando il minuscolo esercito delle Seychelles in aspri combattimenti per il controllo dello scalo.

Sola una cinquantina di mercenari, tra cui alcuni sudafriani, sono riusciti però a fuggire in aereo e sono atterrati all'alba di ieri a Durban in Sudafrica, dove si sono arresi alla polizia dopo aver ucciso 185 passeggeri e 14 membri dell'equipaggio. Uno dei dirottatori è morto per le ferite riportate in combattimento e un altro è in gravi condizioni. Tutti i passeggeri e i membri dell'equipaggio sono invece sani e salvi.

Altri mercenari si sono nascosti nell'isola di Mahé e

vengono braccati in una serrata caccia all'uomo. Si teme che vi saranno ancora morti dall'una e dall'altra parte.

Secondo fonti ufficiali, nelle Seychelles la situazione è ora sotto il pieno controllo del governo, ma il coprifuoco non è stato ancora tolto e permane lo stato d'emergenza. Non si segnalano vittime né tra i civili né tra i turisti (molti gli italiani).

I mercenari erano giunti l'altro ieri pomeriggio verso le 17.30 (ora locale) all'aeroporto

di Mahé, a bordo di un «Fokker F-27» di proprietà delle linee aeree reali della Sudafrica (Royal Swazi Air), che avevano dato a noleggio, probabilmente ignorando gli scopi del volo. I combattimenti sono durati una ventina di ore. L'assalto alla torre di controllo presidiata dai mercenari è stato guidato personalmente dal ministro della Difesa delle Seychelles, Olyvier Berlioz, dato che il comandante dell'esercito, capitano Bonié, era rimasto gravemente ferito (dovrà subire l'amputazione delle gambe).

Una volta constatato il fallimento del tentativo di rovesciare il governo del presidente France-Albert René, i mercenari non hanno più potuto ripartire a bordo del «Fokker», danneggiato dai combattimenti ed immobilizzato sulla pista. Sono così partiti a bordo del «Boeing» dell'Air India che aveva fatto regolarmente scalo nell'isola sulla rotta Salabury-Bombay (gran parte dei passeggeri erano cittadini dello Zimbabwe). Si afferma che il colpo di Stato era stato preparato in Sudafrica e nello Swaziland, ma il governo di Pretoria ha negato ogni sua responsabilità.

Quarantadue mercenari sono stati visti scendere ieri pomeriggio con le manette al polso da un aereo militare sudafricano nella base di Waterkloof nei pressi di Pretoria. La polizia sudafricana ha detto che sono stati incarcerati.

Secondo il quotidiano di Johannesburg Star, gli invasori delle Seychelles sarebbero ex militari sudafricani ed ex membri dei reparti d'élite dell'esercito rhodesiano, i quali sarebbero stati pagati con mille dollari all'atto della firma del contratto, con la promessa di altri 10.000 nel caso di successo del colpo di Stato.

Una analoga «operazione» era riuscita in pieno nel 1978 nell'arcipelago delle Comore, con soltanto una cinquantina di mercenari comandati dal celebre Bob Denard.

L'ex presidente delle Seychelles James Mancham, rimpatriato nel 1977 da un colpo di Stato organizzato dall'attuale presidente, il socialista France-Albert René, ha un messaggio a Londra (dove vive in esilio) di essere stato interpellato la notte scorsa da un portavoce del comando che ha tentato di rovesciare il governo delle Seychelles, il quale parlava in francese e creolo gli avrebbe chiesto di appoggiare il movimento. Mancham si è detto però «non interessato al potere per il potere».

L'arcipelago delle Seychelles, ex colonia britannica, è formato da 98 isole disperse su una vastissima area dell'Oceano Indiano, a circa 2000 km dalla terraferma più vicina. Gli abitanti sono circa 65.000 (molte isole sono disabitate) e le lingue ufficiali sono il francese e l'inglese.

Alfred Venturi

L'URSS conferma Rimane il dissidio

MOSCA — A Mosca è stato annunciato ieri che il leader sovietico Breznev ha respinto come «massimalista e inaccettabile per l'Urss» le recenti proposte del presidente americano Reagan sulla cosiddetta «opzione zero» per gli europei.

Nel primo, vero commento avuto a Mosca al colloquio di Bonn tra Breznev e il cancelliere Schmidt, il più autorevole degli editorialisti dell'agenzia «Novosti», Spatrik Bieglow, ha riconosciuto che sulla questione degli euromissili — principale punto in discussione — «Est e Ovest sono rimasti in sostanziale propria posizione, ma ha giudicato «molto fruttuoso» il fatto che, se non altro, le due parti «abbiano potuto prendere coscienza dei rispettivi punti di vista».

L'«opzione zero» prevede la rinuncia da parte della Nato al progetto di installare 572 nuovi missili nucleari americani in Europa occidentale in cambio di uno smantellamento da parte dell'Urss dei suoi missili «SS-20», già operativi in numero di almeno duecento. Come già era stato detto a Mosca in modo meno autorevole, la «Novosti» ha confermato che, parlando con Schmidt, Breznev ha respinto la proposta.

Allo stesso di Reagan — ha spiegato il leader del Cremlino — sembra a prima vista attraente, ma il fatto che la Nato conserverebbe tutti i suoi missili installati sulle navi e sugli aerei (...) le conferisce un carattere massimalista e inaccettabile per l'Urss».

Alla posizione americana, la «Novosti» ha contrapposto come base per il negoziato di Ginevra quelle che lo stesso Breznev ha definito «le nuove, importanti proposte sovietiche», e cioè una moratoria sull'installazione di nuovi missili da dichiarare in corso d'opera, con l'intento delle trattative — e da parte dell'Urss — un gesto unilaterale «di buona volontà» consistente nella riduzione del numero degli «SS-20» installati nella parte europea del proprio territorio.

La schiarita nei rapporti tra gli Stati Uniti e l'Unione Sovietica è legata all'esito, almeno parzialmente positivo, dei colloqui di Bonn tra il leader sovietico Breznev e il cancelliere tedesco Schmidt.

Haig attende nei prossimi giorni il consigliere di Stato il consigliere di politica estera tedesco Von Staden, ex ambasciatore della Germania a Washington. Il compito di Staden è di informare nei particolari il governo Reagan delle prospettive aperte dai colloqui Breznev-Schmidt.

I contatti tra il Dipartimento di Stato e il ministro degli Esteri tedesco nelle ultime settimane sono stati frequenti e fruttuosi. Ma vi sono chiarimenti di carattere tecnico inaspriti, che Haig desidera ottenere. La settimana prossima, dopo questo scambio di vedute, il segretario di Stato presenterà un rapporto al Consiglio di sicurezza nazionale della Casa Bianca: esso potrebbe influire sulle trattative che nel frattempo avranno avuto inizio a Ginevra per la riduzione delle armi strategiche.

A Washington nessuno si nasconde che il processo di recupero della pace e della stabilità europea sarà lungo e difficile. In un commento esclusivo sulla visita di Begin a Bonn, il portavoce del Dipartimento di Stato Fisher, pur dando il benvenuto al «nuovo spirito» che sembra animare la visita, ha sottolineato che i negoziati richiedono molto tempo e molta perseveranza. «Per noi», ha detto Fisher, «è giunto il momento di abbandonare gli slogan propagandistici e di tenere discussioni serie». Fisher ha però aggiunto che «gli Stati Uniti notano con interesse che Mosca ha in apparenza accettato il concetto di parità delle forze, concetto su cui il presidente Reagan ha insistito nel suo discorso della settimana scorsa».

e, c.

L'URSS conferma Rimane il dissidio

MOSCA — A Mosca è stato annunciato ieri che il leader sovietico Breznev ha respinto come «massimalista e inaccettabile per l'Urss» le recenti proposte del presidente americano Reagan sulla cosiddetta «opzione zero» per gli europei.

Nel primo, vero commento avuto a Mosca al colloquio di Bonn tra Breznev e il cancelliere Schmidt, il più autorevole degli editorialisti dell'agenzia «Novosti», Spatrik Bieglow, ha riconosciuto che sulla questione degli euromissili — principale punto in discussione — «Est e Ovest sono rimasti in sostanziale propria posizione, ma ha giudicato «molto fruttuoso» il fatto che, se non altro, le due parti «abbiano potuto prendere coscienza dei rispettivi punti di vista».

L'«opzione zero» prevede la rinuncia da parte della Nato al progetto di installare 572 nuovi missili nucleari americani in Europa occidentale in cambio di uno smantellamento da parte dell'Urss dei suoi missili «SS-20», già operativi in numero di almeno duecento. Come già era stato detto a Mosca in modo meno autorevole, la «Novosti» ha confermato che, parlando con Schmidt, Breznev ha respinto la proposta.

Allo stesso di Reagan — ha spiegato il leader del Cremlino — sembra a prima vista attraente, ma il fatto che la Nato conserverebbe tutti i suoi missili installati sulle navi e sugli aerei (...) le conferisce un carattere massimalista e inaccettabile per l'Urss».

Alla posizione americana, la «Novosti» ha contrapposto come base per il negoziato di Ginevra quelle che lo stesso Breznev ha definito «le nuove, importanti proposte sovietiche», e cioè una moratoria sull'installazione di nuovi missili da dichiarare in corso d'opera, con l'intento delle trattative — e da parte dell'Urss — un gesto unilaterale «di buona volontà» consistente nella riduzione del numero degli «SS-20» installati nella parte europea del proprio territorio.

La schiarita nei rapporti tra gli Stati Uniti e l'Unione Sovietica è legata all'esito, almeno parzialmente positivo, dei colloqui di Bonn tra il leader sovietico Breznev e il cancelliere tedesco Schmidt.

Haig attende nei prossimi giorni il consigliere di Stato il consigliere di politica estera tedesco Von Staden, ex ambasciatore della Germania a Washington. Il compito di Staden è di informare nei particolari il governo Reagan delle prospettive aperte dai colloqui Breznev-Schmidt.

I contatti tra il Dipartimento di Stato e il ministro degli Esteri tedesco nelle ultime settimane sono stati frequenti e fruttuosi. Ma vi sono chiarimenti di carattere tecnico inaspriti, che Haig desidera ottenere. La settimana prossima, dopo questo scambio di vedute, il segretario di Stato presenterà un rapporto al Consiglio di sicurezza nazionale della Casa Bianca: esso potrebbe influire sulle trattative che nel frattempo avranno avuto inizio a Ginevra per la riduzione delle armi strategiche.

A Washington nessuno si nasconde che il processo di recupero della pace e della stabilità europea sarà lungo e difficile. In un commento esclusivo sulla visita di Begin a Bonn, il portavoce del Dipartimento di Stato Fisher, pur dando il benvenuto al «nuovo spirito» che sembra animare la visita, ha sottolineato che i negoziati richiedono molto tempo e molta perseveranza. «Per noi», ha detto Fisher, «è giunto il momento di abbandonare gli slogan propagandistici e di tenere discussioni serie». Fisher ha però aggiunto che «gli Stati Uniti notano con interesse che Mosca ha in apparenza accettato il concetto di parità delle forze, concetto su cui il presidente Reagan ha insistito nel suo discorso della settimana scorsa».

e, c.

Gli artigiani sul paradiso



«Siamo lontani mille miglia da tutto». Così ama dire, con quel suo curioso patetismo che testimonia le settecentesche radici francesi, la gente delle Seychelles. Questa manciata di fantastiche isole tropicali, ben note ai cultori del turismo esotico, è effettivamente «a mille miglia da tutto».

Ma nell'epoca delle inter-dipendenze nessuno Stato è un'isola, nemmeno questo lussureggiante arcipelago. Le Seychelles non hanno vicini, ma sono tuttavia nel cuore di un problema strategico, il problema dell'Oceano Indiano. Se si pensa che l'India è un paese che ha appena cinque anni di indipendenza, il regime parlamentare di coalizione (due partiti, l'uno anglosassone e conservatore, l'altro «francese» e progressista) cade vittima di un colpo di Stato. Mentre il presidente James Mancham è a Londra in missioni diplomatiche, il suo primo ministro Albert René «impadronisce del potere. Basta confrontare i nomi per capire che si tratta di una vittoria dei progressisti di lingua e tradizione francesi: infatti il nuovo regime pone l'accento su un programma di trasformazione della società (le Seychelles hanno soltanto 60 mila abitanti, a quanto pare sufficienti per determinare una questione sociale, su un terzomondismo rigorosamente neutralista, su una rinnovata identità africana, e così via).

Nell'ambito panafricano, appunto, il governo di René unisce i suoi sforzi diplomatici a quelli degli altri Paesi «militanti»: punto chiave, la smilitarizzazione dell'Oceano Indiano. «Salmone l'ultimo paradiso dello spettro nucleare»: questo lo slogan di rigore a Victoria, la capitale delle Seychelles.

Alfred Venturi

I Kennedy in ospedale a trovare mamma Rose



Palm Beach (Florida). Patricia Kennedy Lawford e il senatore Edward Kennedy all'ospedale S. Mary per la visita alla madre novantenne Rose ricoverata per disturbi cardiaci (Tel. Upi)

Tensione nel Paese, mentre oggi si riunisce il plenum

«In Polonia potrebbe scorrere sangue» ammonisce Olszowski, il duro del pou

VARSAVIA — Potrebbero scocciare nel sangue nuove intimità attuate in Polonia dai reazionari e dai controrivoluzionari. Lo afferma Stefan Olszowski, uno dei «falchi» del Comitato centrale del partito comunista polacco in un articolo apparso ieri su Trybuna Ludu, l'organo ufficiale del partito. La pubblicazione del pezzo, molto duro, coincide con due fatti salienti della situazione interna polacca: la ripresa, ieri, della trattativa governo-sindacato sulla crisi economica del Paese; e l'apertura, oggi, del plenario del partito comunista.

Nell'articolo, che si intitola «Accordo o confronto», Stefan Olszowski prende spunto dal-

la stessa serie di scioperi attuali dai vigili del fuoco, dagli agricoltori e dagli studenti polacchi. Pur ammettendo che queste agitazioni sono diverse dagli scioperi selvaggi all'inizio del mese, Olszowski ricorda che il loro obiettivo è in realtà identico. «Gli scioperi mirano a erodere le fondamenta della vita sociale e politica della Polonia», a non dare pace alle autorità in un momento in cui ha preso piede l'idea di dar vita a un «fronte di intesa nazionale» con Solidarietà.

«Non nascondo che esiste una alternativa all'intesa sociale, e tale alternativa è il confronto che non è desiderato da parte del partito di Stato».

e, c.

Alla riunione di 87 partiti

Gli eurocomunisti attaccati da Praga

PRAGA — Parlando al rappresentante di 87 partiti comunisti di tutto il mondo che compongono la redazione del periodico Problemi della pace e del socialismo, il «numero due» del socialismo, Bilak ha ribadito, con accenti molto polemici nei confronti delle forze di sinistra in Europa occidentale, la tesi esposta mercolai dal sovietico Ponomarev, secondo il quale è un errore accreditare l'idea della «pari responsabilità» di Usa e Ussr per l'acuirsi della tensione internazionale.

Ponomarev, uno dei più influenti membri del partito comunista russo, aveva definito «sortite propagandistiche» le proposte di Reagan sul disarmo, pur riconoscendo che esse «si differenziano notevolmente dalle dichiarazioni

guerrafondate diffuse recentemente a Washington» da alcuni esponenti del governo americano.

Ma l'interesse degli osservatori si è concentrato sulla polemica, già esplosa con l'uscita di Ponomarev all'apertura di tutti i comunisti a fianco dell'Urss, tra i partiti comunisti di stretta osservanza sovietica e quelli occidentali.

Bilak, polacco, in particolare, Bilak ha detto che in Occidente si fanno «fedi spericolate», all'evoluzione politica in corso in quel Paese, fino ad oggi, i risultati sono stati solo «il completo sfacelo della struttura politica e dell'economia, sepolto sotto le macerie di tutte le conquiste sociali».

Bilak è stato ancora più polemico nei confronti di quei partecipanti alla riunione (come i rappresentanti del partito italiano) i quali hanno presentato documenti critici, sia per quanto riguarda la gestione della pubblicazione, in cui il ruolo dell'Urss è preponderante, sia per gli altri argomenti in discussione.

«La critica tendenziosa fa solo il gioco del nostro nemico di classe», ha detto Bilak. Ponomarev, ha fatto immediatamente eco, sostenendo che «solo sotto la bandiera del marxismo-leninismo e dell'internazionalismo proletario i partiti comunisti e operai possono unirsi».

Funzionari del governo ritengono che la Spagna diverrà, il prossimo anno, il sedicente Paese aderente all'Alleanza Atlantica.

e, c.

Si del Senato per la Spagna nella Nato

MADRID — La Camera alta del Parlamento spagnolo ha approvato con 106 voti favorevoli e 60 contrari il progetto del primo ministro spagnolo Calvo Sotelo di adesione della Spagna alla Nato. La votazione, che ha registrato soltanto un'astensione, è avvenuta dopo tre giorni di dibattito dopo la vittoria del governo registrata alla Camera bassa quattro settimane fa.

Funzionari del governo ritengono che la Spagna diverrà, il prossimo anno, il sedicente Paese aderente all'Alleanza Atlantica.

e, c.

L'URSS conferma Rimane il dissidio

MOSCA — A Mosca è stato annunciato ieri che il leader sovietico Breznev ha respinto come «massimalista e inaccettabile per l'Urss» le recenti proposte del presidente americano Reagan sulla cosiddetta «opzione zero» per gli europei.

Nel primo, vero commento avuto a Mosca al colloquio di Bonn tra Breznev e il cancelliere Schmidt, il più autorevole degli editorialisti dell'agenzia «Novosti», Spatrik Bieglow, ha riconosciuto che sulla questione degli euromissili — principale punto in discussione — «Est e Ovest sono rimasti in sostanziale propria posizione, ma ha giudicato «molto fruttuoso» il fatto che, se non altro, le due parti «abbiano potuto prendere coscienza dei rispettivi punti di vista».

L'«opzione zero» prevede la rinuncia da parte della Nato al progetto di installare 572 nuovi missili nucleari americani in Europa occidentale in cambio di uno smantellamento da parte dell'Urss dei suoi missili «SS-20», già operativi in numero di almeno duecento. Come già era stato detto a Mosca in modo meno autorevole, la «Novosti» ha confermato che, parlando con Schmidt, Breznev ha respinto la proposta.

Allo stesso di Reagan — ha spiegato il leader del Cremlino — sembra a prima vista attraente, ma il fatto che la Nato conserverebbe tutti i suoi missili installati sulle navi e sugli aerei (...) le conferisce un carattere massimalista e inaccettabile per l'Urss».

Alla posizione americana, la «Novosti» ha contrapposto come base per il negoziato di Ginevra quelle che lo stesso Breznev ha definito «le nuove, importanti proposte sovietiche», e cioè una moratoria sull'installazione di nuovi missili da dichiarare in corso d'opera, con l'intento delle trattative — e da parte dell'Urss — un gesto unilaterale «di buona volontà» consistente nella riduzione del numero degli «SS-20» installati nella parte europea del proprio territorio.

La schiarita nei rapporti tra gli Stati Uniti e l'Unione Sovietica è legata all'esito, almeno parzialmente positivo, dei colloqui di Bonn tra il leader sovietico Breznev e il cancelliere tedesco Schmidt.

Haig attende nei prossimi giorni il consigliere di Stato il consigliere di politica estera tedesco Von Staden, ex ambasciatore della Germania a Washington. Il compito di Staden è di informare nei particolari il governo Reagan delle prospettive aperte dai colloqui Breznev-Schmidt.

I contatti tra il Dipartimento di Stato e il ministro degli Esteri tedesco nelle ultime settimane sono stati frequenti e fruttuosi. Ma vi sono chiarimenti di carattere tecnico inaspriti, che Haig desidera ottenere. La settimana prossima, dopo questo scambio di vedute, il segretario di Stato presenterà un rapporto al Consiglio di sicurezza nazionale della Casa Bianca: esso potrebbe influire sulle trattative che nel frattempo avranno avuto inizio a Ginevra per la riduzione delle armi strategiche.

A Washington nessuno si nasconde che il processo di recupero della pace e della stabilità europea sarà lungo e difficile. In un commento esclusivo sulla visita di Begin a Bonn, il portavoce del Dipartimento di Stato Fisher, pur dando il benvenuto al «nuovo spirito» che sembra animare la visita, ha sottolineato che i negoziati richiedono molto tempo e molta perseveranza. «Per noi», ha detto Fisher, «è giunto il momento di abbandonare gli slogan propagandistici e di tenere discussioni serie». Fisher ha però aggiunto che «gli Stati Uniti notano con interesse che Mosca ha in apparenza accettato il concetto di parità delle forze, concetto su cui il presidente Reagan ha insistito nel suo discorso della settimana scorsa».

e, c.

L'URSS conferma Rimane il dissidio

MOSCA — A Mosca è stato annunciato ieri che il leader sovietico Breznev ha respinto come «massimalista e inaccettabile per l'Urss» le recenti proposte del presidente americano Reagan sulla cosiddetta «opzione zero» per gli europei.

Nel primo, vero commento avuto a Mosca al colloquio di Bonn tra Breznev e il cancelliere Schmidt, il più autorevole degli editorialisti dell'agenzia «Novosti», Spatrik Bieglow, ha riconosciuto che sulla questione degli euromissili — principale punto in discussione — «Est e Ovest sono rimasti in sostanziale propria posizione, ma ha giudicato «molto fruttuoso» il fatto che, se non altro, le due parti «abbiano potuto prendere coscienza dei rispettivi punti di vista».

L'«opzione zero» prevede la rinuncia da parte della Nato al progetto di installare 572 nuovi missili nucleari americani in Europa occidentale in cambio di uno smantellamento da parte dell'Urss dei suoi missili «SS-20», già operativi in numero di almeno duecento. Come già era stato detto a Mosca in modo meno autorevole, la «Novosti» ha confermato che, parlando con Schmidt, Breznev ha respinto la proposta.

Allo stesso di Reagan — ha spiegato il leader del Cremlino — sembra a prima vista attraente, ma il fatto che la Nato conserverebbe tutti i suoi missili installati sulle navi e sugli aerei (...) le conferisce un carattere massimalista e inaccettabile per l'Urss».

Alla posizione americana, la «Novosti» ha contrapposto come base per il negoziato di Ginevra quelle che lo stesso Breznev ha definito «le nuove, importanti proposte sovietiche», e cioè una moratoria sull'installazione di nuovi missili da dichiarare in corso d'opera, con l'intento delle trattative — e da parte dell'Urss — un gesto unilaterale «di buona volontà» consistente nella riduzione del numero degli «SS-20» installati nella parte europea del proprio territorio.

Dopo la clamorosa «visita» della magistratura in due giornali

Genova è con il fiato sospeso per le rivelazioni di un agente

E' un poliziotto della Digos accusato di avere ucciso la moglie - Avrebbe parlato di una esportazione di valuta compiuta da un funzionario della questura - Anche due magistrati in difficoltà per le loro vicende private? - Accuse alla «Mobile»

DAL NOSTRO INVIATO SPECIALE
GENOVA — Questa storia comincia con l'omicidio (o il suicidio) di una giovane donna e finisce — temporaneamente — con una duplice visita di carabinieri nelle redazioni di due quotidiani genovesi, visita ordinata dalla magistratura. La donna, morta il 30 agosto 1990, si chiamava Fulvia Cacciatore, 23 anni. Suo marito, Sandro Torzulli, è un agente della Digos. Arrestato con ritardo, nel giugno scorso, sotto l'accusa di omicidio, respinge ad ogni istruzione del giudice istruttore, un po' scontento, l'idea di un po' di sollievo dal giudice istruttore, un po' spontaneamente, illustra molte lode vicende genovesi, tra in ballo personaggi «ai di sopra di ogni sospetto».

I giornali locali, segnapunti, pubblicano varie, nebulose indiscrezioni agli interrogatori di Torzulli, e non succede nulla. Poi, martedì scorso, la svolta clamorosa, il giallo nel giallo.

Il viceprocuratore aggiunto di Genova, dottor Meloni, manda un collega e un gruppo di carabinieri nelle redazioni dell'Unità e del Lavoro, a pomeriggio inoltrato, con lo scopo di indagare se i due giornali il giorno dopo avrebbero pubblicato «una certa notizia», emessa dagli interrogatori del sospetto omicida. Insieme a questa visita, si parla di censura preventiva, d'azione della magistratura e di duramente criticata da politici, organismi pubblici, Federazione della stampa. Ma di ciò abbiamo scritto ieri: il mistero irrisolto è un altro: quale notizia rincorreva la procura genovese?

Analizziamo tre ipotesi tra le più discusse sulla rigida di accuse lanciate da Sandro Torzulli in tutte le direzioni: forse solo per salvare se stesso. Avrebbe raccontato alcuni particolari scottanti sul conto di prelievi genovesi, da lui conosciuto quando — come scritto — faceva servizio per la Digos su richiesta della Curia.

La morte violenta d'una giovane donna

GENOVA — Il 30 agosto 1990 Fulvia Cacciatore, 23 anni, è stata trovata morta con accanto la pistola d'ordinanza del marito, nella sua casa di Porto Soprano, centro storico di Genova. Era una donna di bassa statura (1,41 metri), un po' strabica, sposata a Sandro Torzulli da tre anni e già separata consensualmente. Ma la coppia benché separata viveva nello stesso appartamento, per un curioso accordo.

A scoprire la moglie morta, uccisa da un colpo di pistola, è stato Torzulli che aveva un alibi per il momento del delitto o del suicidio: era uscito di casa, era stato visto salutare la moglie, alcuni conoscenti hanno testimoniato del suo spostamento di quel giorno.

Ma la prova del quanto, oppure si è lasciato andare a una confessione, al di là dell'omicidio contestatogli, relativa a un suo viaggio oltre frontiera con un funzionario della questura di Genova, che avrebbe esportato illegalmente una somma di milioni; oppure, ancora, avrebbe testimoniato di una certa soggezione per vicende intime, familiari, che un paio di magistrati avrebbero nutrito nei confronti di quella stessa funzionario che era a conoscenza, per ragioni d'ufficio, delle loro personali preoccupazioni o comportamenti.

Il cronista ha cercato di verificare la prima ipotesi avvicinando il parroco di un signorile quartiere genovese, indicato come possibile amico del Torzulli, il marinaro e abitato in volto, si è trincerato dietro molti «non comment».

di parafina, negando dopo le prime indagini, fu ripetuta con varie sofisticate perizie, finché dall'Università di Parma, sul finire della primavera scorsa, il magistrato ebbe un responso definitivo: sulle mani di Sandro Torzulli c'erano tracce di antimonio, secondo il campione prelevato nell'agosto dell'89. Il giudice istruttore Enzo Pupa (e dunque arrestato l'agente della Digos quasi un anno dopo la morte di Fulvia Cacciatore).

E benché il murente dell'omicidio omicida sia ancora l'accusato confessa a negare disperatamente doppi interrogatori sono emersi parecchi elementi che delineano un quadro fosco di certi ambienti genovesi, al di là del caso giudiziario d'origine.

ment», ha protestato che vicende intime, riservate, non devono essere messe in piazza. Il fatto capre che certi rapporti affettivi fra esseri umani non possono venir considerati criminali. No. I poliziotti che la magistratura abbia voluto coprire una fuga di notizie sulla vita di un o più sacerdoti conosciuti da Torzulli sembra di estrema fragilità.

Invece, più consistente e rassicurante sull'esportazione di valuta. Ce lo confermano, senza violare alcun segreto istruttorio, i colleghi dell'Unità che hanno ricevuto notizie di visita del carabiniere in missione di «censura preventiva». E a questo punto si sviluppano vari dubbi: quale magistrato, in Italia, sapendo che un giornale l'indomani pubblicherà una notizia che coinvolge un funzionario di

polizia, si preoccuperebbe ufficialmente di compiere un intervento in redazione per bloccare lo scritto? Non è pensabile che possa accadere. A meno che...

«A meno che — dice l'avvocato Stefano Savi, che con il collega Enrico Chiarlo difende l'agente della Digos — la sollecitazione o l'intervento con platealmente non sia stata fatta alla magistratura da un personaggio molto sicuro, per certi «non convenzionali» elementi in suo possesso».

«Una specie di ricatto? — Siamo nel campo delle ipotesi, anche se abbastanza fondate. Ma è materia delicatissima, dove la calunnia insistentemente può diventare distruttiva. Ben venga chiarezza su questa storia e al più presto. Se ci sono stati magistrati ricattati, lo si dica e si dimostri che ne è responsabile e su quali elementi avrebbe fatto leva».

A Genova non si aspetta altro. Un gruppo di agenti di pubblica sicurezza ha sottoscritto un documento di protesta per le «ombre», che Sandro Torzulli avrebbe gettato sulla Squadra mobile, raccontando di protezioni e piccole fomentazioni dei locali notturni. A Palazzo di Giustizia ci si preoccupa forse di tutelare la serenità di un magistrato il cui figlio sarebbe implicato in vicende di droga pesante e di un altro che non avrebbe la forza di palese certe proprie personali inclinazioni, credendole repressibili. Vecchie storie di malcostume e di comportamenti illeciti nell'ambito della questura sono agitate e riassunte sulla scia delle dichiarazioni di Torzulli.

Ma dietro il suo cliente, chiediamo all'avvocato Savi, togliendo il coperto e un pentolone maleducato? «Saverio che Torzulli non è un omicida pentito — risponde il legale — anzi, per quanto mi risulta, non è nemmeno un omicida».

Franco Giblerto

Parma: Valentino e Pironi continuano a digiunare

I due detenuti rifiutano l'alimentazione forzata

Respinto l'ordine trasmesso dal ministro Darida - «Ancora sette giorni», avvisa un medico, se varcheranno la soglia del coma»

DAL NOSTRO INVIATO SPECIALE

PARMA — Nell'Ospedale Maggiore, in fondo a un lungo viale silenzioso, due carabinieri armati di mitra presidiano ancora l'ala della seconda divisione di medicina dove sono ricoverati i detenuti Giovanni Valentino e Roberto Pironi, ridotti a larve umane dopo un digiuno di 55 giorni. Si sperava che l'ordine di alimentazione forzata trasmesso dal ministro Darida potesse sbloccare in qualche modo la situazione, ma nulla è invece mutato in questa tragica vicenda di protesta. Decisi a ottenere un processo rapido o l'alternativa della libertà provvisoria, Valentino e Pironi restano fedeli alla scelta fatta, nonostante le pressioni dei «padri». Ancora sette giorni, dice il medico — dice un medico del reparto — e varcheranno la soglia del coma.

Con una decisione in un certo senso contraddittoria, i due detenuti hanno vietato alla direzione sanitaria di diffondere notizie sul caso, ma attraverso gli scarni commenti dei medici del reparto diretto dal prof. Ambonelli la storia di Valentino, venuto in tutta la sua crudezza, è stata resa pubblica. Il ministro — dice uno dei medici — non può ordinare niente, e i due ricoverati sono lasciati, in condizioni di decidere, anche se negli ultimi sette giorni gli è stata somministrata una sola flebo. Tre visite psichiatriche hanno dimostrato che il loro stato mentale è equilibrato, non sono malati, anche i genitori di Pironi e di Valentino, venuti l'altra sera per convincerli a desistere, non hanno ottenuto nulla.

Le condizioni fisiche — aggiunge il sanitario — sono più o meno le stesse per entrambi i pazienti. L'altro ieri uno dei due è stato sottoposto ad un esame completo dei parametri vitali, con risultati straordinariamente buoni dopo un digiuno di oltre sessanta giorni. Ma i genitori che Torzulli non è un omicida pentito — risponde il legale — anzi, per quanto mi risulta, non è nemmeno un omicida».

Franco Giblerto

L'unica molla che sembra poterli indurre a cedere sarebbe proprio quel processo immediato con libertà provvisoria che, attraverso manifesti affissi anche all'interno dell'ospedale, un «gruppo» di compagni, chiede per Giovanni Valentino e Roberto Pironi. Due giovani diversi, accomunati in una stessa storia: 31 anni, ex militante di lotta continua il primo, dipinto e poi adattatosi a diversi ruoli, da facchino a parantino in ospedale, e quindi impiegato in una casa editrice, arrestato un anno fa come presunto appartenente a Prima linea e accusato di una rapina in banca; rampollo di una solida famiglia della media borghesia milanese il secondo, titolare di un negozio di dischi, imputato come basista di un'altra rapina attribuita al partito armato.

Entrambi hanno sempre negato, dissociandosi nello stesso tempo dal terrorismo e dalla pratica della violenza, e restando così emarginati in carcere, in attesa di giudizio come mille altri, compresi dalle mafie di criminalità comune e politica che agitano nelle prigioni. Finché, il 23 settembre, dopo la notte terribile di San Vittore.

Milano: deciso rinvio a giudizio di 27 presunti brigatisti rossi

MILANO — L'istruttoria sull'attività della «Brigata Lo Muscio» è finita con la decisione del rinvio a giudizio di 27 persone, tra cui Roberto Pironi, uno dei tre detenuti che dal 22 settembre rifiutano di mangiare per protesta contro la violenza della vita in carcere e le lungaggini delle inchieste dei magistrati. Nei prossimi giorni sarà fissata la data del processo, e con ciò dovrebbe venire a cadere almeno uno dei motivi per cui Pironi aveva deciso il digiuno. I poliziotti che Torzulli non è un omicida pentito — risponde il legale — anzi, per quanto mi risulta, non è nemmeno un omicida».

Franco Giblerto

hanno deciso insieme con un terzo detenuto, Ciro Paparo, la protesta dello sciopero della fame.

Due giorni prima, il 21 settembre, le Brigate rosse avevano ucciso a Milano un brigadiere degli agenti di custodia, e la notte del 22 vide il carcere teatro di perquisizioni e di presunte violenze da parte di guardie esasperate: fu quest'ultima, traumatica esperienza a convincere Giovanni Valentino e Roberto Pironi che soltanto un gesto clamoroso poteva risolvere il loro dramma personale. Ed ebbe inizio, così, il lungo digiuno che li ha portati oggi alle soglie della morte.

Per evitare che il loro gesto diventasse detonatore di altre violenze, i due detenuti sono stati dapprima trasferiti al Policlinico di Milano, quindi in carcere a Parma e infine, in condizioni fisiche al limite del collasso, nel reparto medicina dell'Ospedale Maggiore. Quando finalmente l'attenzione dell'opinione pubblica ha cominciato ad interessarsi al caso, è nato però attorno ai due un fuoco incrociato di polemiche. Il sindaco socialista di Parma, Luzzo Grossi, ha scritto al presidente del tribunale di Milano, Piero Pajardi, chiedendo che si accelerasse i tempi del processo, ma ne ha ricevuto una risposta ritenuta provocatoria, giacché anticipava un giudizio sui due detenuti definendoli «brigatisti dilapidatori».

Mentre il sindaco, con una seconda lettera, interessava al caso Sandro Torzulli, la magistratura socialcomunista, su consiglio provinciale, ha fatto sue le istanze di libertà provvisoria per Valentino e Pironi; ma due e padri si sono opposti, ritenendola una interferenza nell'opera della magistratura. L'ultimo atto, in una questione divenuta teatro di battaglia politica, è stato l'intervento del ministro, che sollecitava il nutrimento con alimentazione forzata. Ora anche questa ipotesi sembra svanita, e in assenza di una soluzione esterna saranno i due detenuti a decidere il proprio destino.

Roberto Reale

Scoperta una misteriosa vicenda

Trieste: per 18 anni sposata a una donna

TRIESTE — Per diciotto anni è stato un marito felice e alla sua morte si scoprì che era una donna — anatomicamente e cromosomicamente — come hanno scritto i medici nella denuncia alla magistratura.

Una vicenda bizzarra e misteriosa, ancora tutta da chiarire. Nata 82 anni fa a Trieste, la donna venne registrata alla parrocchia «Santa Maria Maggiore» con il nome Riccobon. Il primo mistero: la casella riservata all'indicazione del sesso è lasciata in bianco. Passano gli anni e alla fine del '52, una mano anonima nello stesso registro: Andrea Maria Riccobon, maschio, legittimo. A fianco, l'indicazione del decreto vescovile che porta la data del 29-9-52.

Arriviamo al 2 febbraio 1983, quando Anna Maria da tutti conosciuta come Andrea Maria si sposa nella chiesa «Sacra Famiglia» di via Vasari con Adriana Fontana.

Altro mistero: la sposa lo sa che suo marito è donna e tutti gli effetti? Qualunque sia la risposta, il matrimonio dura felice per diciotto anni. Poi una malattia dovuta anche all'età costringe l'uomo a farsi ricoverare in ospedale. I medici scoprono subito che il paziente è una donna, ma (altro mistero) preferiscono tacere. Poi arriva la morte e il sovrintendente dell'ospedale segnala il fatto alla magistratura che apre un'inchiesta.

Ora le indagini tendono a chiarire perché e come le gesta di Anna Maria Riccobon siano state cambiate all'ufficio parrocchiale dove era stata registrata la sua nascita. Naturalmente bisogna vedere come stanno le cose anche allo stato civile del municipio di Trieste. L'unica che potrebbe chiarire in parte il rebus è Adriana Fontana, la sposa. Ma la donna non parla. Si è limitata solo a dire che «Andrea era buono e mite». Nient'altro.

Tre banditi a Valenza Po

Imbavagliano l'orefice e rapinano 100 milioni

VALENZA PO — Un altro colpo della malavita, nel giro di pochi giorni, in provincia di Alessandria. Terza sera tre banditi hanno compiuto una rapina ai danni del laboratorio di oreficeria di Giovanni Bussa, 30 anni: il bottino ammonta a cento milioni.

Erano le venti circa quando i tre — tutti giovani e a viso scoperto — si sono presentati a Bussa, chiedendo di poter acquistare alcuni oggetti. Il tempo di farsi aprire la porta e subito hanno impugnato le rivoltelle, minacciando l'orefice e due collaboratori.

Margherita Luddi di nuovo interrogata a Bologna

Il pm dell'Italicus sostiene «Anche la scelta del difensore indica le simpatie politiche»

DAL NOSTRO INVIATO SPECIALE
BOLOGNA — Torna nella vecchia aula della Corte d'assise Margherita Luddi, imputata a piede libero di partecipazione ad associazione sovversiva e di trasporto e detenzione di esplosivo. E con lei tornano i cento dubbi sul profilo del gruppo armato nero toscano ora accusato della strage sul treno Italicus, dell'agosto '74.

La giovane, che fu legata a Luciano Franci, dall'accusa indicata come il «palo» del gruppo di presunti terroristi, si trova in una posizione assai difficile: quando fu arrestata collaborò con la polizia e per questo, si dice, i camerati vorrebbero punirla e così una spara terrorizzata e ha finora rifiutato ogni invito del pubblico ministero a ricordare i dettagli di quello che vide. Ma anche con la paura la giovane vuol dimostrare la propria buona volontà e alla Corte viene consegnata una «me-

moria», sottoscritta dal difensore, avvocato Gravetti.

Nessun legame con i fascisti, da parte della ragazza, si ribadisce nel documento: «Si tenne ben fermo che essa non ha mai condiviso la ideologia del Franci provenendo da famiglia che professava idee democristiane ed essa non avendo mai appartenuto ad alcun partito».

Riprende quindi innanzi l'interrogatorio della ragazza. Sono le 10,30. Nella gabbia non c'è Franci: dopo il lungo interrogatorio, interrotto dal «lancio della spugna» dell'altro giorno ha preferito non presentarsi. Ora emerge una circostanza sulla quale il pubblico ministero Luigi Peracchi chiede di fare luce completa.

All'indomani dell'arresto di Franci e di Pietro Malentacchi, e due giorni prima che Maria Tuti, considerato «riformista ideologico» del mandalo, fuggisse, un Empoli scioccò dietro due poliziotti

assassinati, nel negozio aretino dove Margherita Luddi lavorava e dove in accordo con la polizia in quelle ore attendeva al telefono chiamato di camerati veri o presunti, si sarebbe presentata una donna inviata dall'avvocato Drese Ghinelli, assai conosciuta come legale e come ex federale, difensore in questo processo di Franci e Malentacchi.

A bassa voce Margherita Luddi nega di aver sollecitato la sua parte dell'avvocato Ghinelli. «Non la volevo allora e non la voglio oggi». Così il pubblico ministero chiede che venga identificata e rintracciata la donna che avrebbe portato il messaggio. Poi l'accusatore si avventura su un terreno insidioso: la scelta di un determinato legale, lascia intuire, potrebbe anche significare l'adesione di un imputato ad una precisa parte politica.

Non c'è l'avvocato Ghinelli, e l'aula rimane silenziosa anche se l'avvocato Germano di San Germano, difensore di Tuti, che lo sostituisce, pone il dito sul punto più delicato della questione. «Si finisce per andare a scovare in quelli che sono i rapporti dei nostri mandati professionali con certe richieste. Si arriva ad una situazione sospesa: se io non voglio essere sospettato di far parte di una certa associazione sovversiva devo rinunciare a priori a un determinato difensore».

È un nodo sul quale la Corte è chiamata a pronunciarsi in maniera precisa, così da sgombrare dubbi e malintesi. Ma 55 minuti di emozione non portano a niente: l'ordinanza con la quale i giudici escono dalla camera di consiglio stabilisce che del problema si riparerà più avanti, quando ascoltati i poliziotti che svolgono le indagini ad Arezzo, si avrà davanti agli occhi un quadro meno incerto. Soltanto allora, forse, la corte si sentirà autorizzata a frugare anche nel segreto professionale.

Il dibattimento rimane difficile, la conduzione del presidente discussa. Ieri per la prima volta si sono visti in aula il procuratore della Repubblica Marino e il procuratore aggiunto Luberto.

Vincenzo Tessandori

I giochi americani all'Hotel Billia

St-Vincent: 2 «avvisi» per le slot machines

SAINT-VINCENT — La prefettura di Aosta ha notificato ieri pomeriggio una comunicazione giudiziaria, per la gestione di giochi d'azzardo, al dottor Mario Vegeszi, amministratore delegato della Salsit (la società che gestisce i nuovi giochi americani al Casinò di St-Vincent).

Un altro avviso di reato, per concorso nella gestione di giochi d'azzardo, è stato comunicato all'amministratore delegato della Salsit, dottor Renato Borello.

Nel locale del Grand Hotel Billia, di St-Vincent, che appartengono alla Salsit (la società che gestisce il Casinò della Valle), sono ospitati nuovi tavoli da gioco e le slot machines.

Gran Bretagna Forse torneranno le «case chiuse»

LONDRA — Il governo britannico sta considerando la possibilità di riaprire le case di tolleranza, sia pur solo in certe aree di alcune città. Lo ha annunciato ieri al Comune di segretario per l'ambiente, Giles Shaw, il quale ha anticipato che la commissione del ministero dell'Interno per la revisione delle leggi penali non esiste un codice penale in Gran Bretagna) pubblicherà una relazione sulla prostituzione probabilmente verso la metà del prossimo anno.

Il documento, ha precisato Shaw, includerà anche il tema della prostituzione e si porrà la domanda se sia opportuno rilanciare «licenze» — «permessi» — per l'apertura di case di tolleranza in alcune aree di città britanniche.



INGROS

il tuo miglior socio in affari

E' APERTO ANCHE SABATO

28 novembre orario continuato 8-17
5 dicembre orario continuato 8-17
MARTEDI' 8 DICEMBRE
orario continuato 8-17
12 dicembre orario continuato 8-17
19 dicembre orario continuato 8-17

In funzione **RISTORANTE - SELF SERVICE**
e distributore benzina a prezzo scontato

In dodici mesi la vita è molto cambiata nelle zone colpite dal terremoto

Questa l'Irpinia nata dal dolore

Dopo la tragedia è avvenuto un mutamento profondo - Sono saltati antichi condizionamenti (nel disastro parecchi nuclei familiari hanno perso i personaggi-guida), si sono trasformati i modelli di vita e anche rapporti che parevano immutabili si stanno sempre più modificando - Passato il primo momento di solidarietà, la popolazione ha cercato di ricostruire vecchi equilibri, ma molte persone nella realtà delle roulotte hanno perduto le amicizie di un tempo e le abitudini dei quartieri

DAL NOSTRO INVIATO SPECIALE

ALTA IRPINIA — Le ragazze, adesso, parlano. La fanno per strada, senza più problemi, in famiglia, con un'autorevolezza fino a ieri impensabile; anche in pubblico, nelle assemblee sulla ricostruzione. Fra i ragazzi, molti hanno scoperto un nuovo impegno, ma altri si lasciano sfuggire la Vespa, nuova, qualcuno già parla di "spinel", ostentando disinvoltura. Gli uomini più anziani, invece, sembrano avere slacciato la spina: se le donne sono sempre più preziose nella gestione domestica del prefabbricato, loro da mesi non coltivano più i campi destinati ai consumi familiari. Danno una mano in casa, lasciano che gli orfani vadano in malora, si lasciano sedurre da nuovi investimenti in azioni ormai solo per metterli in fila davanti agli uffici comunali.

In dodici mesi la vita è molto cambiata nell'area del terremoto. Sono cambiate le abitudini, si sono ricomposti i gruppi, rapporti che parevano immutabili si stanno sempre più modificando. Non siamo ancora di fronte alla nuova mappa sociale di una regione dimenticata: per dimostrare che le impressioni si sono trasformate in tendenze ci vorranno anni e altro tempo ancora dovrà passare prima che qualcuno, se potrà farlo, possa studiare a fondo questa "cultura del terremoto".

Ma chi ha osservato, ha già potuto cogliere le linee di un cambiamento che si annuncia come il più profondo mai subito da queste zone. Quora che già mostra di condurre l'area del disastro verso una parabola molto simile (ma con accelerazioni più brusche, e molto più rapida) a quella tracciata dall'economia, dal costume del resto del Paese, negli anni del boom.

Il primo effetto, si è verificato. «Complessivamente, nelle zone del terremoto, il quadro sociale è molto peggiorato», dice Ugo Santinelli, sociologo all'Università di Salerno. L'opinione ha già un supporto scientifico: subito dopo il disastro, l'Istituto di urbanistica della facoltà di Architettura di Venezia aveva commissionato a un gruppo di ricercatori uno studio che, poco alla volta, condotto direttamente nelle zone del "cratero", ha allargato il suo spettro. Dalla ricostruzione, il mercato del lavoro, le prospettive di sviluppo, si è arrivati ai mutamenti della vita.

Enrico Pugliese, della "Scuola di Portici", e Raffaele Di Cicco, un giovane ricercatore, hanno condotto quest'ultima indagine. Di Cicco, da un punto di osservazione che si potrebbe definire privilegiato se non consistesse in un prefabbricato ai margini di San Michele di Serino nel terremoto. Di Cicco ha perso la madre, lui stesso era rimasto ucciso tra le macerie. Ora vive con il padre, un settantenne, e continua a girare nelle zone del disastro per concludere, entro gennaio, la prima parte del suo studio.

Cum è cambiata, dunque, la vita nelle zone terremotate? «C'è stato — risponde Di Cicco — prima un momento di grande solidarietà, a tutti i livelli. Ma è durato poco: se per qualche settimana, dopo il disastro, tutti si sono sentiti vicini fra loro, vicini alla Stato (soprattutto attraverso i soccorsi), i vigili del fuoco, l'esercito), poco dopo, diciamo già dalla seconda settimana, la situazione è cambiata. Lentamente i meccanismi che prima governavano la vita in queste zone hanno cominciato a riproporsi, sia pure con alcune varianti. Per esempio: se all'inizio molti, per di ottenere una roulotte, accettavano di abitarla con altre persone (quasi sempre amici, parenti) dopo venti giorni, un mese, c'è stata sempre più gente che è tornata ai Comuni o ai commissariati di Zamberletti per dire: "Meglio una tenda, o una roulotte più piccola: ma da solo".

La "guerra fra poveri", sostiene Di Cicco, ha cominciato a svilupparsi in quel momento: la fase dell'emergenza, il momento della solidarietà comunitaria, si è esaurita. Ritornavano spazio altri interessi, altre passioni: di colpo l'Irpinia scopriva la possibilità di avere molto, e subito, da uno Stato diventato improvvisamente prodigo. Se la prima fase aveva determinato uno scontro con i rapporti sociali d'improvviso l'impulso si ritrovava accanto al contadino, il notabile in una roulotte identica a quella dell'operaio: nel momento successivo, poco alla volta, i gruppi cominciarono a formarsi di nuovo, quasi spontaneamente. A San Michele di Serino, senza che nessuno abbia facilitato questa soluzione, un po' più nella zona di im-

pianio dei prefabbricati, i professionisti, gli impiegati, i commercianti si sono ritrovati tutti nella zona "A". Gli altri, sia pure nelle identiche condizioni, sono all'altro capo del paese, raggruppati in un'altra area.

Risultato della volontà di ricostruire vecchi equilibri, antichi rapporti? Da un lato, certamente. Ma se un certo tipo di società già mostra di essersi ricostruita, dall'altra parte c'è tutto un arcipelago di persone che hanno perduto i collegamenti, le vecchie amicizie, le abitudini degli antichi quartieri in cui vivevano per ritrovarsi fra gente nuova, diversa, fino a una ritenuta lontana.

E' come se un'antico, notissima crosta si fosse sovrapposta di nuovo a un magma in movimento. Qualcosa è cambiato anche nel vertice: lo

spaccato politico della strada che in Irpinia si sta costruendo dovrebbe dimostrare che anche nella politica locale qualcosa è mutato. Non sempre in meglio. Se è vero che le opposizioni in Lioni come a Conza, a San Michele come a Troia, si sentono ormai rinchiusi in una politica del realismo che lascia sempre meno spazio alla demagogia, propria per questo è accaduto anche che i governi locali abbiano finito per rivelarsi ancora più stabili. L'esperienza dei comitati popolari — conclusa lo studio dei sociologi — se da un lato ha promosso forme di democrazia partecipativa, dall'altro è sfociata in una sostanziale fallimento, impedendo ad altre forme di attività politica di esprimersi come avrebbero potuto.

In politica — continua Di Cicco — forse il maggior risultato del terremoto è oggi la richiesta, l'esigenza di moralità. Ma è nei rapporti personali, familiari, di gruppo che il disastro sta producendo i maggiori effetti. Tra le vittime del 23 novembre moltissimi erano anziani o bambini: quelli che alle 18.30 di una domenica più facilmente si ritrovano in casa. Il risultato, molti nuclei familiari hanno perso i personaggi-guida, dal disastro interi gruppi sono usciti quasi decapitati. Centinaia di famiglie hanno perso il patriarcato, per tantissime persone — soprattutto le più giovani — con gli affetti è venuta a mancare anche quel sistema di controllo che in qualche modo rendeva, la loro, una vita subalterna.

Molti condizionamenti, insomma, sono saltati. Le donne, oggi, anziché consumare reddito cominciano a produrre, grazie agli aiuti, attraverso le cooperative. I giovani si sono visti piovere addosso provvidenze che, se non hanno

compensato la perdita di vite umane, certo sono state condizionate di un nuovo consumismo. «Oggi — dice Di Cicco — nell'area del terremoto si veste meglio, ci sono nuove automobili, maggiori richieste di benessere. Migliaia di miliardi, iniettati in un'economia fino a ieri bloccata, stanno quasi per provocare l'effetto di una "overdose" nel drogato.

Il contatto con i militari si è levato da prodotto, fra i numerosi effetti politici, anche un risultato preoccupante: la diffusione delle droghe leggere fra i giovanissimi. «Questa società — conclude Di Cicco, in attesa di poter quantificare il fenomeno — sta per subire tutti i contraccolpi delle società industriali, senza esserne mai stata».

Giuseppe Zaccaria

Insediato Consiglio scientifico per terremoti

ROMA — I ministri della Ricerca scientifica e Giancarlo Testi e della Protezione civile on. Giuseppe Zamberletti hanno insediato ieri il Consiglio scientifico del Gruppo nazionale per la difesa dai terremoti, presieduto dal prof. Carlo Gavarini.

Testi ha aggiunto che si tratta di una prima significativa risposta all'esigenza di affrontare in modo nuovo il problema delle grandi calamità naturali.

Sotto il palco alcuni gridano: «Ricostruzione sì, ma senza la de». Una donna alza un cartone su cui ha scritto col pennarello: «Non ne possiamo più». Di fianco, un cartello: «La classe operaia s'è fermata a Eboli». Serraggiamento e speranza si intrecciano nella grande piazza. Questa volta, tutti lo dicono, è un avvenimento. La sera prima, Almirante, che con i suoi 18 consiglieri comunali aveva fissato un grande appuntamento cittadino, non aveva raccolto più di due-tremila persone. Per citare una presenza di piazza simile bisogna tornare indietro al '74 e al '75, a due comizi di Berlinguer e a una manifestazione sindacale di carattere nazionale.

Dopo quegli anni, ricordati come un momento storico, le forze democratiche e gli uomini di buona volontà hanno subito attacchi e commosso ritardo. Lama lo ricorda. Cita i contraccolpi venuti dal terrorismo e dalla camorra, dal terremoto e dal padronato, dalle negligenze dei governi e dalle «manovre di chi impediva alla città di essere regolarmente amministrata». Ammonisce sui rischi di frattura all'interno della classe operaia e delle organizzazioni sindacali. Ripete che il Meridione ha una sua specificità rispetto alle difficoltà in cui si dibattono i lavoratori nelle altre parti d'Italia, e che non c'è soluzione per gli uni che non sia tale anche per gli altri. Ripete ancora i suoi impegni.

Sono le 12 esatte quando ha finito. Ha parlato a braccia aperte, quasi mai interrotto. Alle 18, insieme con Carlini e Benvenuto ha incontrato le giunte regionali di Campania e Basilicata. Nella sua bozza di richieste e ipotesi di lavoro, a pagina due, c'è scritto: «Rispetto alla consorziazione che la legge 212 indica, quali sono gli orientamenti della Regione? Intende favorire questa ipotesi e non solo a livello di progettualità, ma anche per la gestione degli interventi? Questo è un punto assai delicato. Tutta la fase del reinsediamento è stata caratterizzata dal sub-apopto e dal lavoro nero. Infatti le circa 40 aziende che hanno ricevuto da Zamberletti le commesse in corso d'opera sono diventate oltre duemila».

Liliana Madeso

La giornata di sciopero generale in Campania dopo il terribile sismo di un anno fa

Lama di fronte a centomila napoletani «Dobbiamo pensare ai vivi del terremoto»

La folla è arrivata anche da Benevento e Avellino - Sotto il palco striscioni, drappi rossi e cartelli di protesta



Napoli. Un gruppo di terremotati in piazza del Plebiscito durante lo sciopero generale (Ansa)

DAL NOSTRO INVIATO SPECIALE

NAPOLI — «Con commo- zione e dolore in questi giorni abbiamo pensato ai morti del terremoto. Ma ai vivi non si è pensato abbastanza. Dobbiamo pensare di più ai vivi», le prime parole di Luciano Lama sono accolte da applausi che sembrano non avere più fine. Sono le 11.35. La mattinata è gelida, con un vento rabbioso che scuote i drappi rossi del palco eretto a piazza Plebiscito e a tratti lo fa persino vacillare. La piazza è colma, da dietro il teatro San Carlo continua ancora a giungere gente: è la coda del secondo corteo, con gli striscioni di Benevento, di Avellino.

«Il problema del rinnovamento della società italiana sta qui e da qui soltanto può venire. In questi mesi si è parlato molto di cose importanti, scala mobile, costo del lavoro, inflazione, spesa pubblica, ma la priorità delle priorità è e deve diventare il Mezzogiorno: la rinascita delle zone terremotate», prosegue Lama, e la folla lo ascolta in silenzio.

Dopo il terremoto è la prima giornata di sciopero generale indetto dalle confederazioni sindacali a Napoli e nella Campania. Le parole d'ordine sono: «Contro l'inflazione e la recessione, il terrorismo e la camorra». Per un piano di ricostruzione e di riduzione delle aree terremotate, un piano per il lavoro e la difesa dell'occupazione.

Sono venuti in centinaia di zioni sindacali a Napoli e nella Campania. Le parole d'ordine sono: «Contro l'inflazione e la recessione, il terrorismo e la camorra». Per un piano di ricostruzione e di riduzione delle aree terremotate, un piano per il lavoro e la difesa dell'occupazione.

Lo Stato acquisterà il «David» di Bernini

ROMA — Lo Stato, attraverso il ministero dei Beni culturali, eserciterà il diritto di prelazione previsto dalla legge per il David con testa di Golia, di Gian Lorenzo Bernini, il dipinto, venduto allasta a Roma, martedì scorso nella sede romana di "Christie's", è stato aggiudicato ad un anonimo privato per 280 milioni.

Il diritto di prelazione deve essere esercitato entro 90 giorni dalla vendita. Questa la procedura prevista dalla legge. La proposta per l'acquisto deve partire dalla Soprintendenza per i beni artistici e storici di Roma competente per territorio.

Chiesto riscatto per le spoglie di S. Lucia?

VENEZIA — Il parroco di San Geremia, don Giuseppe Manzato, ha ricevuto nei giorni scorsi — ma la notizia è trapelata soltanto oggi — due telefonate nelle quali si chiedevano 300 milioni di lire per restituire le spoglie di Santa Lucia, trafugate dalla chiesa veneziana il 7 novembre scorso. Quando però il sacerdote ha invitato gli sconosciuti interlocutori a provare di essere effettivamente in possesso delle reliquie, restituendo ad esempio un lembo della veste della santa, gli è stato risposto che ciò non era possibile e che si «doveva fidare». Gli investigatori, di conseguenza, non danno peso all'episodio.

Occupato il municipio di Scafati

NOCERA INFERIORE — Un gruppo di dipendenti dell'industria «Fulgor Cavi Italia» ha occupato il municipio di Scafati, un centro dell'agro Nocerino-Sarnese, in provincia di Salerno, nelle ore serali di mercoledì 24, contro il provvedimento di licenziamento di 113 dipendenti delle tre industrie di Pagani, Scafati e Piscinote, deciso.

Padre e figlia ostaggi della «mala» in Calabria

CATANZARO — Sequestrati padre e figlia. E' accaduto a Soverato, mercoledì sera. Sono Giuseppe Giorio, 36 anni, titolare di un magazzino di materiali per l'edilizia e Giuliana, 28 anni, laureata in giurisprudenza. L'allarme è stato dato tre ore dopo, quando ormai era troppo tardi per intervenire.

Continuano nel Meridione le imprese delle bande dell'Anonima sequestri

Napoli: un gioielliere è rapito mentre rincasa

nei pressi del bos dove, ogni sera, parcheggiava la sua auto, una Simca «Talbot». La saracinesca del garage è stata rinvenuta aperta, la luce all'interno accesa, nessun segno, comunque, di colluttazione o violenza. Evidentemente il gioielliere è stato sorpreso dagli aggressori mentre era sceso dall'auto per aprire il box.

Padre e figlia ostaggi della «mala» in Calabria

Due avevano chiuso l'azienda che è in località Nigrolo di Satriano e, saliti sulle loro automobili, si erano diretti verso casa. Il rapimento è avvenuto dopo qualche chilometro di strada, in una zona buia e isolata. Ma sembra che qualcuno abbia visto i banditi e li abbia poi descritti ai carabinieri.

Continuano nel Meridione le imprese delle bande dell'Anonima sequestri

Un sequestro di persona in Calabria a scopo di estorsione sono stati saliti a ottantaquattro. Sempre a Soverato, due anni fa era stato rapito il farmacista del paese, Francesco Sanguiniano.

Causa ristrutturazione c'è la gran liquidazione!!

(autorizzata dal 5/11 al 17/12 improrogabilmente)

Come da Licenza edilizia d'ampliamento N. 564 rilasciata dal Comune di Torino in data 17/6/81 e da comunicazione del 21/10/81 all'Assessorato Commercio della Città di Torino, diamo corso alla

LIQUIDAZIONE STRAORDINARIA DI 3564 TAPPETI ORIENTALI AUTENTICI

persiani, russi, indiani, turchi, pakistani, cinesi, di nuova vecchia e antica annodatura che, per fare spazio ai muratori verranno venduti a

PREZZI* DI VERA LIQUIDAZIONE

* Ogni tappeto reca il precedente prezzo scritto in nero e sbarrato, quello nuovo e già scontato scritto in rosso.

ATTENZIONE

Tutti i tappeti sono acquistabili anche con l'esclusiva Formula C.I.T.O. «Compri in contanti, Paghi a rate»: soltanto il 50% del prezzo all'acquisto e il rimanente dilazionato in 12 mesi, senza cambiali né interessi... né maggiorazioni.

Un'occasione che non si ripeterà!

CENTRO IMPORTAZIONE TAPPETI ORIENTALI

Torino via Lagrange 10 Tel. (011) 519665

(ore: 9.30-19.30 - 19.30-21.30)

VOLVOTURBO 1.9i

Valicissima e sportiva, vero "turbo" di nome e di fatto, la nuova VOLVOTURBO monta un nuovo motore sovralimentato di 1985 cc., capace di erogare una potenza di 145 CV-DIN mantenendo l'economia di consumi del normale motore aspirato a 4 cilindri.



VOLVO

Alessandria SA.GI.CAR di S. Gagliano Via Duccio Galimberti, 11 - Tel. 84770

Valenza Po (Alessandria) RAITERI E CALIZZANO Via Martiri di Celatonia, 29 - Tel. 91454

Asti CONSULCAR s.n.c. di Capuzzo e Maggiora Via E. Filiberto, 12/14 - Tel. 65377

Biella (Vercelli) GARAGE CENTRALE s.n.c. di Pagella e Denis - Corso Europa, 6 - Tel. 29650

Alba (Cuneo) F.lli VEGLIO Via Rossini, 12 - Tel. 4811

Cuneo V.A.R. s.r.l. Corso Dei Gasperi, 21/23 - Tel. 554005400

Borgomanero (Novara) FONTANA GIUSEPPE Via Novara, 25 - Tel. 819444

Novara TOTAUTO s.r.l. V.le Roma, 34 - Tel. 453900

Torino ZUAN-CAR s.r.l. Corso Matteotti, 81 - Tel. 517983/530324/533415/535362

Vercelli BRICCO ANTONIO Via Noviso, 43 - Tel. 392150

Per metalmeccanici e tessili comincia la preparazione delle «piattaforme»

Lunga marcia verso i contratti

La Flm: orari, salario inquadramento dei capi

Il direttivo nazionale dei metalmeccanici si riunisce la prossima settimana per tre giorni (martedì, mercoledì e giovedì) per predisporre una prima «piattaforma» per il rinnovo del contratto di un milione e mezzo di lavoratori. I mesi di dicembre e gennaio dovrebbero essere dedicati alla discussione nelle fabbriche e nelle province. Alla fine di gennaio verrebbe indetta, in una città meridionale, l'assemblea nazionale dei delegati della categoria, per il varo della «piattaforma» da presentare. In febbraio, agli industriali privati della Federmecanica, a quelli pubblici dell'Interind e del ministero delle industrie della Confindustria.

«Anche nel 1979 presentammo la «piattaforma» il 15 dicembre — ci ha dichiarato il segretario della Flm, Veronesi — riteniamo di non essere in ritardo perché questa volta non intendiamo mettere insieme un libro di rivendicazioni ma vogliamo puntare su pochi punti: orario, salario, inquadramento unico in modo da avere un negoziato breve e una «piattaforma» snella».

Le tre componenti della Flm (Cgil, Cisl, Uil) devono ancora cercare una base comune su alcuni temi rivendicativi dove le distanze sono notevoli. «C'è anche un problema di carattere generale — afferma Veronesi — sul quale sarà necessario fare chiarezza: il rapporto fra la nostra «piattaforma» e il patto contro l'inflazione che ci dovrà appoggiare con il governo. Finora ci sono stati troppi silenzi su questo argomento».

Ecco, in sintesi, le tendenze che si vanno delineando nella Flm sui tre punti principali della «piattaforma».

Orario. La Cisl, secondo quanto risulta, chiede per le 35 ore settimanali da rivendicare subito, anche se diluite in parte a dopo il contratto, esse dopo il 1981, la Cgil appare orientata per una riduzione di due ore verso la fine del contratto, cioè nel 1984, con un collegamento con le altre categorie assicurate dalla Confederazione: la Uil invece molto su questo collegamento confederale e dell'orario che la riduzione dell'orario (circa due ore) deve essere vista nell'ambito di una politica di ristrutturazione e di riassetto che coinvolge le Confederazioni ed il governo per un «riordino degli orari, alla ricerca di una maggiore efficienza» anche nei servizi pubblici, nell'amministrazione pubblica e nel commercio.

Salario. Come al solito tutti affermano che «non sono ancora state fatte cifre». Però i poteri di una richiesta di 180

La Fulta, per ottenere miglioramenti punta a 200.000 passaggi di categoria

ROMA — Il contratto di un milione e mezzo di lavoratori tessili (compresi abbigliamento, calzature eccetera) scade alla fine di maggio dell'anno prossimo. La categoria, però, sta già pensando alla «piattaforma». Per delineare le rivendicazioni si sono riuniti i tre consigli generali: in totale oltre 300 sindacalisti di base di Cgil, Cisl e Uil. Partecipano ai lavori i tre segretari generali: Nella Marcellino, della Cgil, ha svolto la relazione introduttiva; Cavaliotti della Cisl e Ferrari della Uil parlano oggi a conclusione del dibattito.

E' la prima riunione di una struttura sindacale unitaria dopo il congresso della Cgil. A parecchi delegati di base sembra stretto il «tetto del 16 per cento» anche perché i tessili sono una categoria meno pagata di altre dell'industria. Si osserva, tra l'altro, che il 16 per cento su un salario medio di 900 mila lire consente un «tetto» di circa 100 mila lire. Dovrebbe essere questa la richiesta salariale verso la quale si orientano i tessili mentre per categorie più pagate (per esempio gli elettricisti) il 16 per cento rappresenterebbe cifre di molto superiori; quindi si accetterebbero le distanze. Per attaccando a fondo il governo «che non è credibile nella lotta all'inflazione e che non prende provvedimenti per lo sviluppo dell'occupazione». Nella Marcellino ha avvertito che la «piattaforma» non potrà essere una sommatoria di richieste, ma dovrà essere limitata a scelte qualificanti.

In particolare i tessili puntano al passaggio di «un numero consistente» di lavoratori del secondo livello alla categoria superiore. Si tratta di circa 600 mila persone, in prevalenza donne; l'obiettivo sarebbe di farne passare almeno 300 mila alla «terza categoria». La differenza salariale tra i due livelli è di circa 10 mila lire al mese. «Non bisogna dire tutti o nessuno — ha affermato la Marcellino — ma riconoscere ad alcune centinaia di migliaia di persone la giusta professionalità».

Per l'orario di lavoro c'è una graduatoria di spinte: i sindacalisti comunisti della Cgil sono i più esigenti (forse pensano ad un'ora e mezzo di riduzione nei tre anni); i sindacalisti socialisti della Cisl parlano di tre ore partendo da 40; i dirigenti della Uil spingono verso il traguardo delle 35 ore per il 1985, senza però volersi scontrare.

I tessili già oggi hanno orari inferiori alle altre categorie: 36 ore dove hanno applicato il «sei per sei» (sei ore al giorno per sei giorni alla settimana) e 35 ore nell'abbigliamento, nel vestiario e nelle calzature. Però le riduzioni di orario non hanno determinato incrementi dell'occupazione.

Nel compartimento di Bari, che comprende insieme alla Puglia la provincia di Matera e parte di quelle di Potenza e Campobasso, il traffico è stato letteralmente sconvolto. I contraccoppi al Nord sono stati rilevanti.

Oggi i ferrovieri autonomi anticipano di tre ore la fine di ogni turno negli impianti di

si, compresi i passaggi a livello, con conseguenze altrettanto gravi sulla circolazione dei treni. Si prevedono sensibili rallentamenti, data la necessità, per i macchinisti di «guardare a vista» in prossimità delle stazioni e del numero di treni fra strada e rotaie. Domani il personale di macchina e viaggiante riprenderà l'agitazione, ritardando di due ore, invece, di un'ora, la partenza di tutti i convogli viaggiatori e merci. La Fisaf segnala il successo dello sciopero «superiore ad ogni previsione», ed accusa Cgil-Cisl-Uil di «attendere il prossimo contratto e di accettare le proposte del ministro Balzamo fatte a filo personale e non del governo al solo fine di allungare i tempi».

Mentre si è così interrotta la tregua tra sindacati confederali e autonomi, concordata qualche settimana fa, il ministro Balzamo ha dichiarato di non condividere il parere espresso dal ministro del Tesoro Andreotti. In una lettera a Spadolini, sull'opportunità di concedere ai ferrovieri solo i miglioramenti economici connessi alle anzianità pregresse e «nulla» per ulteriori incrementi salariali.

Gian Carlo Fossi

Società internazionale di Consulenza impegnata in progettazioni e direzione lavori di importanti infrastrutture stradali urbane ricerca

INGEGNERI DIRETTORI DEI LAVORI

INGEGNERI PROGETTISTI

GEOMETRI PROGETTISTI

GEOMETRI ESPERTI IN CONTABILITÀ LAVORI

L'esperienza richiesta è di oltre 15 anni per gli ingegneri e di oltre 10 anni per le altre posizioni. Si richiede disponibilità per viaggi all'estero in qualità di supervisore e di direttore di cantiere. La sede di lavoro è in Italia. Per la sopradimensionata posizione (l'Azienda offre la possibilità di operare in un contesto aziendale particolarmente dinamico ed in grado di stimolare l'espansione e la crescita delle capacità professionali).

La sede di lavoro è nella prima cintura torinese. Inviare dettagliato curriculum vitae e foto a: **PUBLIKOMPASS 98 — 10100 TORINO**

ANALISTA PROGRAMMATORE

Il candidato ideale, preferibilmente giovane laureato, diplomato di età fra i 25 ed i 30 anni, dovrà avere maturato un'approfondita conoscenza dell'analisi EDP in ambiente DB/DC e possedere un'esperienza di almeno 2 anni nei metodi di programmazione strutturata e nel linguaggio Cobol.

Per la sopradimensionata posizione (l'Azienda offre la possibilità di operare in un contesto aziendale particolarmente dinamico ed in grado di stimolare l'espansione e la crescita delle capacità professionali).

La sede di lavoro è nella prima cintura torinese. Inviare dettagliato curriculum vitae e foto a: **PUBLIKOMPASS 98 — 10100 TORINO**

DIRETTORE DI STABILIMENTO

Costituire titolo preferenziale laurea in ingegneria meccanica ed esperienza nel settore del freddo.

ESPERTO IN FORMULAZIONE MISCELE

Inviare dettagliato curriculum vitae a: **S.P. - Via Costantini 6 - 75 - 41010 TERAMO**

CAPO AREA

PER PIEMONTE-LIGURIA

cui affidare responsabilità di vendita a concessionari-agenti rivenditori provinciali. Si richiede: provenienza dal settore aria compressa o macchine movimento terra; pluriennale esperienza di vendita; conoscenza della zona; età 30-45 anni. Sede di lavoro Torino. Retribuzione commisurata a capacità effettive ed esperienze.

Scrivere **PUBLIKOMPASS 7259 — 10100 TORINO**

Importante Azienda a livello nazionale operante in diversi settori, dovendo potenziare il settore alimentare ricerca

DIRETTORE DI STABILIMENTO

Costituire titolo preferenziale laurea in ingegneria meccanica ed esperienza nel settore del freddo.

ESPERTO IN FORMULAZIONE MISCELE

Inviare dettagliato curriculum vitae a: **S.P. - Via Costantini 6 - 75 - 41010 TERAMO**

CAPO AREA

PER PIEMONTE-LIGURIA

cui affidare responsabilità di vendita a concessionari-agenti rivenditori provinciali. Si richiede: provenienza dal settore aria compressa o macchine movimento terra; pluriennale esperienza di vendita; conoscenza della zona; età 30-45 anni. Sede di lavoro Torino. Retribuzione commisurata a capacità effettive ed esperienze.

Scrivere **PUBLIKOMPASS 7259 — 10100 TORINO**

Importante Azienda a livello nazionale operante in diversi settori, dovendo potenziare il settore alimentare ricerca

DIRETTORE DI STABILIMENTO

Costituire titolo preferenziale laurea in ingegneria meccanica ed esperienza nel settore del freddo.

ESPERTO IN FORMULAZIONE MISCELE

Inviare dettagliato curriculum vitae a: **S.P. - Via Costantini 6 - 75 - 41010 TERAMO**

CAPO AREA

PER PIEMONTE-LIGURIA

cui affidare responsabilità di vendita a concessionari-agenti rivenditori provinciali. Si richiede: provenienza dal settore aria compressa o macchine movimento terra; pluriennale esperienza di vendita; conoscenza della zona; età 30-45 anni. Sede di lavoro Torino. Retribuzione commisurata a capacità effettive ed esperienze.

Scrivere **PUBLIKOMPASS 7259 — 10100 TORINO**

Importante Azienda a livello nazionale operante in diversi settori, dovendo potenziare il settore alimentare ricerca

DIRETTORE DI STABILIMENTO

Costituire titolo preferenziale laurea in ingegneria meccanica ed esperienza nel settore del freddo.

ESPERTO IN FORMULAZIONE MISCELE

Inviare dettagliato curriculum vitae a: **S.P. - Via Costantini 6 - 75 - 41010 TERAMO**

CAPO AREA

PER PIEMONTE-LIGURIA

cui affidare responsabilità di vendita a concessionari-agenti rivenditori provinciali. Si richiede: provenienza dal settore aria compressa o macchine movimento terra; pluriennale esperienza di vendita; conoscenza della zona; età 30-45 anni. Sede di lavoro Torino. Retribuzione commisurata a capacità effettive ed esperienze.

Scrivere **PUBLIKOMPASS 7259 — 10100 TORINO**

Importante Azienda a livello nazionale operante in diversi settori, dovendo potenziare il settore alimentare ricerca

DIRETTORE DI STABILIMENTO

Costituire titolo preferenziale laurea in ingegneria meccanica ed esperienza nel settore del freddo.

ESPERTO IN FORMULAZIONE MISCELE

Inviare dettagliato curriculum vitae a: **S.P. - Via Costantini 6 - 75 - 41010 TERAMO**

CAPO AREA

PER PIEMONTE-LIGURIA

cui affidare responsabilità di vendita a concessionari-agenti rivenditori provinciali. Si richiede: provenienza dal settore aria compressa o macchine movimento terra; pluriennale esperienza di vendita; conoscenza della zona; età 30-45 anni. Sede di lavoro Torino. Retribuzione commisurata a capacità effettive ed esperienze.

Scrivere **PUBLIKOMPASS 7259 — 10100 TORINO**

Importante Azienda a livello nazionale operante in diversi settori, dovendo potenziare il settore alimentare ricerca

DIRETTORE DI STABILIMENTO

Costituire titolo preferenziale laurea in ingegneria meccanica ed esperienza nel settore del freddo.

ESPERTO IN FORMULAZIONE MISCELE

Inviare dettagliato curriculum vitae a: **S.P. - Via Costantini 6 - 75 - 41010 TERAMO**

CAPO AREA

PER PIEMONTE-LIGURIA

cui affidare responsabilità di vendita a concessionari-agenti rivenditori provinciali. Si richiede: provenienza dal settore aria compressa o macchine movimento terra; pluriennale esperienza di vendita; conoscenza della zona; età 30-45 anni. Sede di lavoro Torino. Retribuzione commisurata a capacità effettive ed esperienze.

Scrivere **PUBLIKOMPASS 7259 — 10100 TORINO**

Importante Azienda a livello nazionale operante in diversi settori, dovendo potenziare il settore alimentare ricerca

DIRETTORE DI STABILIMENTO

Costituire titolo preferenziale laurea in ingegneria meccanica ed esperienza nel settore del freddo.

ESPERTO IN FORMULAZIONE MISCELE

Inviare dettagliato curriculum vitae a: **S.P. - Via Costantini 6 - 75 - 41010 TERAMO**

CAPO AREA

PER PIEMONTE-LIGURIA

cui affidare responsabilità di vendita a concessionari-agenti rivenditori provinciali. Si richiede: provenienza dal settore aria compressa o macchine movimento terra; pluriennale esperienza di vendita; conoscenza della zona; età 30-45 anni. Sede di lavoro Torino. Retribuzione commisurata a capacità effettive ed esperienze.

Scrivere **PUBLIKOMPASS 7259 — 10100 TORINO**

Importante Azienda a livello nazionale operante in diversi settori, dovendo potenziare il settore alimentare ricerca

DIRETTORE DI STABILIMENTO

Costituire titolo preferenziale laurea in ingegneria meccanica ed esperienza nel settore del freddo.

ESPERTO IN FORMULAZIONE MISCELE

Inviare dettagliato curriculum vitae a: **S.P. - Via Costantini 6 - 75 - 41010 TERAMO**

CAPO AREA

PER PIEMONTE-LIGURIA

cui affidare responsabilità di vendita a concessionari-agenti rivenditori provinciali. Si richiede: provenienza dal settore aria compressa o macchine movimento terra; pluriennale esperienza di vendita; conoscenza della zona; età 30-45 anni. Sede di lavoro Torino. Retribuzione commisurata a capacità effettive ed esperienze.

Scrivere **PUBLIKOMPASS 7259 — 10100 TORINO**

Importante Azienda a livello nazionale operante in diversi settori, dovendo potenziare il settore alimentare ricerca

DIRETTORE DI STABILIMENTO

Costituire titolo preferenziale laurea in ingegneria meccanica ed esperienza nel settore del freddo.

ESPERTO IN FORMULAZIONE MISCELE

Inviare dettagliato curriculum vitae a: **S.P. - Via Costantini 6 - 75 - 41010 TERAMO**

CAPO AREA

PER PIEMONTE-LIGURIA

cui affidare responsabilità di vendita a concessionari-agenti rivenditori provinciali. Si richiede: provenienza dal settore aria compressa o macchine movimento terra; pluriennale esperienza di vendita; conoscenza della zona; età 30-45 anni. Sede di lavoro Torino. Retribuzione commisurata a capacità effettive ed esperienze.

Scrivere **PUBLIKOMPASS 7259 — 10100 TORINO**

Importante Azienda a livello nazionale operante in diversi settori, dovendo potenziare il settore alimentare ricerca

DIRETTORE DI STABILIMENTO

Costituire titolo preferenziale laurea in ingegneria meccanica ed esperienza nel settore del freddo.

ESPERTO IN FORMULAZIONE MISCELE

Inviare dettagliato curriculum vitae a: **S.P. - Via Costantini 6 - 75 - 41010 TERAMO**

CAPO AREA

PER PIEMONTE-LIGURIA

cui affidare responsabilità di vendita a concessionari-agenti rivenditori provinciali. Si richiede: provenienza dal settore aria compressa o macchine movimento terra; pluriennale esperienza di vendita; conoscenza della zona; età 30-45 anni. Sede di lavoro Torino. Retribuzione commisurata a capacità effettive ed esperienze.

Scrivere **PUBLIKOMPASS 7259 — 10100 TORINO**

Importante Azienda a livello nazionale operante in diversi settori, dovendo potenziare il settore alimentare ricerca

DIRETTORE DI STABILIMENTO

Costituire titolo preferenziale laurea in ingegneria meccanica ed esperienza nel settore del freddo.

ESPERTO IN FORMULAZIONE MISCELE

Inviare dettagliato curriculum vitae a: **S.P. - Via Costantini 6 - 75 - 41010 TERAMO**

CAPO AREA

PER PIEMONTE-LIGURIA

cui affidare responsabilità di vendita a concessionari-agenti rivenditori provinciali. Si richiede: provenienza dal settore aria compressa o macchine movimento terra; pluriennale esperienza di vendita; conoscenza della zona; età 30-45 anni. Sede di lavoro Torino. Retribuzione commisurata a capacità effettive ed esperienze.

Scrivere **PUBLIKOMPASS 7259 — 10100 TORINO**

Importante Azienda a livello nazionale operante in diversi settori, dovendo potenziare il settore alimentare ricerca

DIRETTORE DI STABILIMENTO

Costituire titolo preferenziale laurea in ingegneria meccanica ed esperienza nel settore del freddo.

ESPERTO IN FORMULAZIONE MISCELE

Inviare dettagliato curriculum vitae a: **S.P. - Via Costantini 6 - 75 - 41010 TERAMO**

CAPO AREA

PER PIEMONTE-LIGURIA

cui affidare responsabilità di vendita a concessionari-agenti rivenditori provinciali. Si richiede: provenienza dal settore aria compressa o macchine movimento terra; pluriennale esperienza di vendita; conoscenza della zona; età 30-45 anni. Sede di lavoro Torino. Retribuzione commisurata a capacità effettive ed esperienze.

Scrivere **PUBLIKOMPASS 7259 — 10100 TORINO**

Importante Azienda a livello nazionale operante in diversi settori, dovendo potenziare il settore alimentare ricerca

DIRETTORE DI STABILIMENTO

Costituire titolo preferenziale laurea in ingegneria meccanica ed esperienza nel settore del freddo.

ESPERTO IN FORMULAZIONE MISCELE

Inviare dettagliato curriculum vitae a: **S.P. - Via Costantini 6 - 75 - 41010 TERAMO**

CAPO AREA

PER PIEMONTE-LIGURIA

cui affidare responsabilità di vendita a concessionari-agenti rivenditori provinciali. Si richiede: provenienza dal settore aria compressa o macchine movimento terra; pluriennale esperienza di vendita; conoscenza della zona; età 30-45 anni. Sede di lavoro Torino. Retribuzione commisurata a capacità effettive ed esperienze.

Scrivere **PUBLIKOMPASS 7259 — 10100 TORINO**

Importante Azienda a livello nazionale operante in diversi settori, dovendo potenziare il settore alimentare ricerca

DIRETTORE DI STABILIMENTO

Costituire titolo preferenziale laurea in ingegneria meccanica ed esperienza nel settore del freddo.

ESPERTO IN FORMULAZIONE MISCELE

Inviare dettagliato curriculum vitae a: **S.P. - Via Costantini 6 - 75 - 41010 TERAMO**

CAPO AREA

PER PIEMONTE-LIGURIA

cui affidare responsabilità di vendita a concessionari-agenti rivenditori provinciali. Si richiede: provenienza dal settore aria compressa o macchine movimento terra; pluriennale esperienza di vendita; conoscenza della zona; età 30-45 anni. Sede di lavoro Torino. Retribuzione commisurata a capacità effettive ed esperienze.

Scrivere **PUBLIKOMPASS 7259 — 10100 TORINO**

Importante Azienda a livello nazionale operante in diversi settori, dovendo potenziare il settore alimentare ricerca

DIRETTORE DI STABILIMENTO

Costituire titolo preferenziale laurea in ingegneria meccanica ed esperienza nel settore del freddo.

ESPERTO IN FORMULAZIONE MISCELE

Inviare dettagliato curriculum vitae a: **S.P. - Via Costantini 6 - 75 - 41010 TERAMO**

CAPO AREA

PER PIEMONTE-LIGURIA

cui affidare responsabilità di vendita a concessionari-agenti rivenditori provinciali. Si richiede: provenienza dal settore aria compressa o macchine movimento terra; pluriennale esperienza di vendita; conoscenza della zona; età 30-45 anni. Sede di lavoro Torino. Retribuzione commisurata a capacità effettive ed esperienze.

Scrivere **PUBLIKOMPASS 7259 — 10100 TORINO**

Importante Azienda a livello nazionale operante in diversi settori, dovendo potenziare il settore alimentare ricerca

DIRETTORE DI STABILIMENTO

Costituire titolo preferenziale laurea in ingegneria meccanica ed esperienza nel settore del freddo.

ESPERTO IN FORMULAZIONE MISCELE

Inviare dettagliato curriculum vitae a: **S.P. - Via Costantini 6 - 75 - 41010 TERAMO**

CAPO AREA

PER PIEMONTE-LIGURIA

cui affidare responsabilità di vendita a concessionari-agenti rivenditori provinciali. Si richiede: provenienza dal settore aria compressa o macchine movimento terra; pluriennale esperienza di vendita; conoscenza della zona; età 30-45 anni. Sede di lavoro Torino. Retribuzione commisurata a capacità effettive ed esperienze.

Scrivere **PUBLIKOMPASS 7259 — 10100 TORINO**

Importante Azienda a livello nazionale operante in diversi settori, dovendo potenziare il settore alimentare ricerca

DIRETTORE DI STABILIMENTO

Costituire titolo preferenziale laurea in ingegneria meccanica ed esperienza nel settore del freddo.

ESPERTO IN FORMULAZIONE MISCELE

Inviare dettagliato curriculum vitae a: **S.P. - Via Costantini 6 - 75 - 41010 TERAMO**

A colloquio con Carlo Gay, direttore generale dell'Istituto bancario

«Il San Paolo va in tutto il mondo per sostenere l'export piemontese»

«Le cifre della crisi sono sempre più preoccupanti, ma la causa principale va cercata in fenomeni che travalicano la regione e il Paese» - «Il modello di sviluppo cui indirizzarsi è quello ad alta intensità di capitale»

TORINO — Le gravi difficoltà economiche e industriali del Piemonte: cosa si può fare per uscire dalla crisi? Il ruolo del «San Paolo» in questo delicato momento congiunturale, sono stati i principali argomenti trattati con il direttore generale del San Paolo Carlo Gay.

Quali sono, a suo giudizio, le cause della crisi che il Piemonte sta attraversando?

«La crisi del sistema produttivo regionale si mostra ormai palese. Le cifre sono sempre più preoccupanti: 350 aziende in difficoltà; 45 mila dipendenti sospesi a zero ore; 110 milioni di lire di cassa integrazione nel primo 10 mesi dell'anno, sono le risultanti di realtà diverse e contrastanti in cui a settori in profonda crisi si mescolano settori in fase di riconversione e rilancio. I cui risultati positivi potranno vedere solo nel medio periodo».

La crisi non è quindi imputabile alle sole carenze di politica economica italiana?

«No, non solo a quelle, che ci sono state, ed hanno naturalmente aggravato le conseguenze della crisi. La causa principale va ricercata in fenomeni che travalicano l'ambiente regionale e nazionale. Il Piemonte, regione prevalentemente industriale, con una struttura produttiva molto aperta agli scambi con l'estero, ha subito in pieno l'impatto della crisi internazionale e la carenza della politica industriale».

Anche se è sempre difficile fornire stime, quali possono essere le direzioni per uscire dalla crisi?

«A livello piemontese esistono responsabilità e competenze delle varie forze economiche e sociali che non debbono essere eluse e possono estrinsecarsi in quattro settori: la riconversione industriale verso settori produttivi trainanti, partendo dalle potenzialità reali già esistenti nella struttura industriale regionale; il potenziamento produttivo e quantitativo della capacità produttiva e commerciale dell'agricoltura; le infrastrutture di base per la riconversione produttiva; un deciso recupero del processo di terziarizzazione che non ci faccia perdere terreno rispetto alle altre grandi agglomerazioni europee».

Come si inserisce il San Paolo in questo quadro?

«Rispetto a questo problema, l'Istituto non fa da spettatore: con la sua diffusione capillare su tutto il Piemonte, con la presenza della sede sociale e degli uffici amministrativi più importanti a Torino, il San Paolo affronta notevolmente le sue radici in questa regione. Il modello di sviluppo verso cui l'area piemontese

deve indirizzarsi è, infatti, un modello a maggiore intensità di capitale di quello attuale, dove quindi sarà determinante il ruolo che gli organismi finanziari sapranno svolgere per mobilitare le risorse necessarie. Proprio in questi ultimi anni il San Paolo si è mosso con impegno su queste due direttrici, conseguendo importanti traguardi».

Quali in particolare?

«Oltre ai servizi parabanca, che sono moltissimi, vorrei ricordare il massiccio impegno verso le piccole e medie imprese industriali, sia in termini creditizi, sia di assistenza sui mercati esteri. La sempre più estesa e consolidata organizzazione estera dell'Istituto garantisce alle imprese la presenza di un esperto a propria disposizione per i diversi problemi commerciali, fiscali, di lingua ecc. nei principali mercati di sbocco delle loro produzioni: nella Repubblica



Carlo Gay

Federale tedesca a Francoforte e Monaco; in Francia a Parigi; in Svizzera a Zurigo; in Gran Bretagna a Londra; negli Usa a New York e, attraverso la First Los

Angeles Bank recentemente acquistata, a Los Angeles».

Cosa significa per il San Paolo l'operazione First Los Angeles Bank?

«Con l'acquisizione del controllo di una banca commerciale localizzata nell'area di maggiore espansione degli Stati Uniti, l'Istituto ha inteso porre una concreta base per favorire l'intercambio mercantile e di know-how, sia tecnologico, sia finanziario. E' infatti nostra convinzione che il futuro delle esportazioni italiane sia strettamente legato alla realizzazione di joint-ventures nei Paesi di sbocco tali da stabilire legami duraturi con i mercati di interesse. Le imprese potranno quindi avvalersi di questa interessante opportunità per le proprie necessità operative, di marketing e finanziarie».

Per concludere, vorrei un suo parere su un problema di grande attualità: la disintermediazione nei confronti

delle banche ed il collocamento del tesoro presso il pubblico.

«Vorrei ricordare, anzitutto, come il San Paolo sia stato uno delle prime banche a porsi attivamente a favore del processo di disintermediazione, mettendo a disposizione dei risparmiatori le proprie strutture e la propria consulenza per aiutarli ad avvicinarsi ad un prodotto, tutto sommato, abbastanza armonizzato. Indubbiamente il riflesso di questa politica ha incentivato, anche a livello di sistema, a far sentire i propri effetti sui tassi di crescita della raccolta bancaria. Ritengo comunque che il fenomeno non presenti aspetti tali da suscitare particolari difficoltà: la quota di risparmio che continua ad affluire alle banche nel nostro Paese è in ogni caso ancora superiore ai livelli registrati in sistemi economici esteri più avanzati del nostro».

Renzo Villare

Zucchero a giorni più caro

ROMA — L'aumento di 80 lire al chilo del prezzo dello zucchero è ormai prossimo: oggi o domani al massimo dovrebbe essere convocata d'urgenza il Cipe per definire il prezzo vero e proprio e rivedere l'imposta di fabbricazione. L'argenza è dovuta a una clamorosa discesa dei prezzi, seguita da un rialzo tra i produttori e industriali che lo fa decadere qualora il prezzo non venga deciso dal Cipe entro il mese di novembre.

Il fisco riceve denunce anonime «a pioggia»

ROMA — Sta diventando un vero e proprio sport nazionale quello di inviare lettere anonime al ministero delle Finanze o agli uffici distrettuali delle imposte per denunciare l'evasione fiscale di cittadini, ne arrivano, infatti, a centinaia ogni giorno. Su questo fenomeno «a pioggia», ha svolto un'inchiesta che uscirà sul prossimo numero.

Queste lettere anonime, o firmate in modo generico o con bellissimi pseudonimi, in gran parte contengono insinuazioni ricavate dal tenore di vita del denunciato ma non mancano anche informazioni dettagliate. Il dialogo del fenomeno ha convinto il ministro delle Finanze, Formica, a chiedere una sorta di nullo-cita al Parlamento per poter escludere la massa di lettere che intralciano l'opera del fisco.

Conclusa la «missione Capria»

Tra Iraq e Italia un mare di affari

BAGHDAD — Con la firma di un comunicato congiunto italo-iracheno si è conclusa ieri sera la visita a Baghdad del ministro italiano per il Commercio con l'estero Nicola Capria. Al documento, discusso dal ministro con il suo collega iracheno Hassan Ali, sono allegati le conclusioni delle commissioni tecniche che hanno discusso i problemi dell'intercambio tra i due Paesi.

Gli iracheni hanno indicato chiaramente cosa si aspettano dall'Italia. Chiedono per esempio che alla prossima Fiera di Baghdad la partecipazione italiana si concentri sugli strumenti di produzione. All'Iraq interessa infatti soprattutto l'importazione di macchinari, anche se non vengono menzionati i beni di consumo.

E' stata accettata la richiesta dell'Italia di tenere una fiera del mobile italiano la prossima primavera a Baghdad. E' stata inoltre una offerta competitiva da parte dell'Enel per la manutenzione della centrale elettrica di Bagli presso Mosul.

Sono stati definiti i settori, dalla petrolchimica alla produzione di acciaio, nei quali l'Italia può collaborare alla realizzazione di grandi impianti in Iraq.

Una delegazione guidata da Sette

E l'Iri in Venezuela conclude maxiaccordi

CARACAS — Una delegazione dell'Iri ad altissimo livello — guidata dal presidente dell'Istituto, Pietro Sette — ha visitato ieri la torrida regione venezuelana della Guayana dove sorge uno dei poli di sviluppo industriale di questo Paese.

Il viaggio da Caracas alla grande diga del Orinoco e alla sede della siderurgia dell'Orinoco (Idro) ha seguito alla firma, avvenuta giovedì, di un accordo di cooperazione tra il Fondo degli investimenti nel Venezuela (Fiv) e l'Iri.

Le due parti — da tempo in contatto — operano nel più diverso settore dei rispettivi Paesi con finalità analoghe. Il Fivorse nel '74 per con-

ducere investimenti — allora derivati soprattutto dai continui aumenti del prezzo del petrolio venezuelano — verso un potenziamento delle strutture produttive locali. L'accordo di cooperazione che è stato firmato da Sette e dal presidente del Fiv, Herman Luis Soriano, prevede la possibilità per il Venezuela di avvalersi della cinquantennale esperienza organizzativa e produttiva dell'Iri e per l'Istituto italiano di partecipare a iniziative di sviluppo nel Venezuela.

Da parte venezuelana, l'importanza dei rapporti con l'Iri è stata sottolineata dallo stesso presidente della Repubblica, Luis Herrera Campins.

Lo ha assicurato Corbellini in un incontro con Merloni

L'Enel pagherà per Natale arretrati per 400 miliardi

ROMA — L'Enel ha promesso di pagare entro Natale circa 400 dei 1300 miliardi di debiti arretrati che ha con le industrie fornitrici. Quanto a nuove commesse, per ora non se ne parla. Un comitato misto fra l'ente elettrico e la Confindustria si riunirà presto, fra l'altro per stabilire quali siano gli interventi più urgenti. E' questo il risultato di un incontro fra i presidenti dell'Enel, Francesco Corbellini, e dell'organizzazione imprenditoriale, Vittorio Merloni.

Gli industriali avrebbero desiderato impegni più precisi e ampli, che l'ente ritiene di non poter dare perché le sue casse sono quasi vuote. L'ammontare di debiti non pagati è tale che mette in gravi difficoltà parecchie imprese, crea a catena situazioni di insolvenza.

Così per le imprese fornitrici la morosità dell'ente si traduce in una perdita netta, oltre che in una stretta creditizia oculata — il credito delle banche, che è limitato, deve essere destinato in parte a coprire i mancati

pagamenti. Poi, mancano nuove commesse, perché i lavori sono bloccati.

L'incontro fra le due delegazioni capeggiate da Merloni e Corbellini, ieri in Confindustria, è stato molto lungo e si è concluso peraltro con una dichiarazione di non ostilità. Secondo Corbellini, ai suoi miliardi che l'Enel incassava dalla sovranità sulla benzina non sono sufficienti: altra verità con la legge finanziaria 1982 che il presidente dell'Enel invita il ministro dell'Industria a sostenere con forza. Merloni si augura per l'Enel «una maggiore economicità di gestione, una politica tariffaria che non penalizzi l'industria, un corretto utilizzo dei fondi di dotazione».

Al di là dei debiti da pagare (325 miliardi alle aziende petrolifere, 975 ad altre imprese) e delle commesse nuove che sono per in più sospese, la Confindustria si preoccupa perché il blocco degli investimenti Enel rischia di peggiorare l'approvvigionamento di energia.

De Michelis ha avuto l'assenso di sindacato e Regioni

Oggi il Cipi darà via libera al piano di risanamento Sir

ROMA — Il Cipi procederà oggi all'esame e quindi all'approvazione del piano per la Sir. Il ministro delle Partecipazioni Statali, Gianni De Michelis, lo ha annunciato ieri alla Fuc, la federazione unitaria dei lavoratori chimici, alla presenza del presidente dell'Eni, Alberto Grandi. «Il comitato per la politica industriale — ha detto il ministro — dovrà approvare due documenti, in base alla legge 784 che affida all'Eni gli impianti Sir: uno relativo proprio all'acquisizione di una parte degli impianti e l'altro che definisce i compiti del «comitato Ruoppolo», l'organismo di gestione delle attività Sir».

Questo piano ha già ottenuto il pieno accoglimento delle Regioni ed un primo assenso globale da parte del sindacato. Per consentire l'avvio dell'operazione, il Consiglio dei ministri dovrà approvare un decreto legge per definire gli aspetti tecnici e per rendere possibile l'affidamento all'Eni della parte Sir, soprattutto per quanto riguarda l'impegno finanziario che dovrà essere accollato alla Cassa depositi e prestiti come perdita patrimoniale. «Il piano — ha detto il ministro nel corso della riunione — deve essere approvato dal Cipi con urgenza sia perché il «comitato Ruoppolo» brucia ogni giorno le scarse risorse in suo possesso, sia perché l'Eni continua a gestire la Sir fuori dei termini di legge».

Intanto l'Eni, giovedì porterà all'esame della giunta il piano complessivo del polo pubblico per la chimica, sul quale nei prossimi giorni dovrà acquisire il parere del sindacato. Il polo pubblico, come ha spiegato alla Fuc De Michelis, sarà costituito da una società capogruppo di coordinamento dell'attività chimica, compresa la «Enoch Chimica Italia». Sotto questa posposizione saranno costituite delle divisioni per taluni settori e delle società operative. Nel piano che va agli ai Cipi saranno apportate delle modifiche che prevedono l'assunzione dell'impianto di Avenza che consentirà di occupare 100 persone. L'acquisizione di tre nuovi impianti a Porto Torres che occuperanno 350 unità, più l'acquisizione delle Officine Euteco che

consentiranno di occupare 202 unità, e infine la realizzazione di tre centri di ricerca a Porto Torres che impiegheranno circa 200 persone. Queste modifiche ridurranno di circa 750 unità l'eccedenza di manodopera nella sola zona di Porto Torres.

De Michelis presenterà delle direttive all'Eni ed all'Elm per l'assunzione dell'impianto Pire Sud di Lametia attraverso la Sir (Società italiana vetri).

Nella riunione di ieri mattina tra il ministro e le Regioni, queste ultime «pur esprimendo generale consenso sulle linee di intervento, hanno chiesto comunque che il Cipi sancisca l'impegno a definire entro gennaio, attraverso il confronto con le Regioni e con il sindacato, il piano del polo pubblico chimico ed il piano chimico nazionale definendo i ruoli produttivi e gli assetti istituzionali pubblici e privati».

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

Stefano Marini

I «colletti d'acciaio» avanzano ovunque; vediamo cosa cambia Anche per il robot italiano il pericolo viene da Tokyo

TORINO — I più «colletti d'acciaio» del mondo che nei prossimi anni i robot ruberanno milioni di posti lavoro. Alti più semplicemente affermano che la loro marcia è «inevitabile», ma non avranno conseguenze drammatiche per l'occupazione; semmai libereranno l'uomo dai lavori più duri e monotoni (nella lingua del cecovasco Karel Capek, che ha coniato il termine, «robot» vuol dire «lavorare duro»). certo il presidente della Japan Robot Association, Kanji Yonemoto, è convinto che in Giappone, e non in Italia, sarà più un «colletto blu».

«In quell'anno — e solo ripetere — il 99 per cento degli scolaristi proseguirà gli studi oltre i 15 anni e il 50 per cento oltre i 18. Perciò, questa è la conclusione, occorre ripensare i sistemi di produzione, in modo da poter proporre lavoro che implichi una certa capacità intellettuale, in altre parole, i figli dei «colletti blu» diventeranno «colletti bianchi» e in fabbrica da tendenza per tutti i Paesi industrializzati entrano i «colletti d'acciaio».

Di robot industriali che nulla hanno che fare con gli «androidi», gli «umanoidi», o gli «animati», prospettati a piene mani da «Guerra stellare», della loro avventura in tutto il mondo oggi — più trentamila, metà dei quali disoccupati nelle fabbriche

Dove lavorano gli automi

Giappone	10.000 + 14.000
U.S.A.	10.000
U.R.S.S.	10.000
Germania Occidentale	1.000
Italia	900
Francia	200
Altri in Europa	200
Totale	28.000 + 22.000

Tasso di incremento medio 30%

d'auto) si è parlato in questi giorni a Torino, in un convegno organizzato dall'Anma, che ha messo a confronto il «colletto d'acciaio» (l'italiano, quella che mezzo mondo ci ridice «cervellini») del Compu (Pai) che hanno disarmato le loro «cervelle» nelle fabbriche automobilistiche di mezzo mondo; gli uomini della Dca, i «operai meccanici», perfetti e avveniristici, sono stati comprati dalla General Motors e dall'America; i «superuomini» dell'Olivetti, della Basler, della Noris, tanto per citare alcuni dei «robot» di automi appetiti.

Le conclusioni di questo summit sono state: l'Italia, oggi, non teme concorrenza sul fronte della robotica, ma il suo «primato» rischia di essere in pochi anni vanificato se i robot non entrano in fabbrica in modo da grandi costruttori mondiali, giapponesi e ame-

ricani; il settore può reggere all'urto, purché gli uomini che guidano il Paese capiscano che il pericolo è reale; le imprese del settore hanno bisogno di aiuto soprattutto nella ricerca come al fe a Tokyo e a Washington, dove sono stati stanziati miliardi di dollari per una delle maggiori «valle del secolo» (i tempi sono stretti) e se si perde l'autobus si perde definitivamente il richio maggiore — è che un giorno, neppure troppo lontano, vedremo costruttori d'auto giapponesi in Europa con robot (giapponesi) e che comun-que i robot, se non potremo più produrli, li dovremo comprare lo stesso all'estero, a Tokyo o in America.

I pericoli di questo «colletto d'acciaio», più che nelle utopie, stanno nella realtà delle cose, che, dalle cifre for-

nite, è questa. Il mercato della robotica è in piena espansione ovunque: il Giappone di creale, solo in Giappone, il 25 per cento l'anno. Sino a oggi, nel «Sol Levante», il ritmo della forte domanda interna ha fatto sì che l'export rappresentasse nel 1980 il 3 per cento della produzione, ma già nel 1985 tale quota incollergerà al 10 per cento. Le aziende giapponesi hanno prodotto 22 mila robot: dovrebbe arrivare a 100 per cento.

In pratica le vendite giapponesi (tanto per dare una cifra del colossale giro d'affari che si sta sviluppando) passeranno, secondo i calcoli fatti da 350 milioni di dollari del 1980 a 1,2-1,3 miliardi di dollari nel 1985. Una cifra colossale, destinata a moltiplicarsi, se si pensa che la S.A. americana prevede, nello stesso anno, di fatturare il doppio e la General Motors, da sola, ha già stanziato sempre per il 1990: oltre un miliardo di dollari per installare, nelle sue officine, oltre 10 mila robot: un vero esercito, tre-quattro volte quello già installati presso le industrie statunitensi.

E qui si introduce subito un nuovo elemento: il grosso scarto sui robot, nei prossimi anni, avverrà tanto negli uffici, nelle redazioni dei giornali o nelle aziende «terziarie», ma nel settore dell'auto.

Cesare Roccati

Per garantire la disponibilità

Gasolio, proposto il prezzo libero

L'idea avanzata dal deputato psi Serradell

ROMA — Il deputato socialista Stefano Serradell ha rivolto una interrogazione al governo per sapere se, viste le «pericolose difficoltà del nostro mercato interno nell'approvvigionamento del gasolio, malgrado gli aumenti consentiti in quest'ultimo periodo, non ritenga opportuno giungere ad una liberalizzazione del prezzo di vendita di tale prodotto, cosa che potrebbe dare una maggiore certezza circa la disponibilità e la flessibilità del prezzo, nell'interesse dello stesso consumatore».

Serradell sottolinea che la presenza nel Paese della compagnia nazionale Agip, del gruppo Eni, con la quota di mercato del 40 per cento, costituisce di per sé una garanzia di calmeramento delle quotazioni al consumo, e che il mercato mondiale del settore è molto fluttuante con previsioni anche di sensibili diminuzioni dei costi alle fonti.

Approvato bilancio Enpas (884 miliardi per l'82)

ROMA — L'Enpas ha approvato il bilancio di previsione 1982 per l'incremento delle prestazioni economiche, prevedendo in favore dei dipendenti civili e militari dello Stato, il documento è già stato trasmesso ai ministeri di Giustizia e Tesoro per la ratifica.

Per il 1982, lo Stato stanzerà 530 miliardi, 530 per le liquidazioni delle indennità di buonuscita, 180 per la concessione di mutui plurimenstruali, 150 per i piccoli prestiti, 15 per le attività sociali (borse di studio, colonie marine e montane, convitti e case di soggiorno). Completamente dal bilancio dell'ente vengono i seguenti segni positivi: aumento economico pari a 172 miliardi di lire, aumento dei fondi per l'assistenza creditizia, contenimento entro il 5 per cento delle spese generali, progressiva eliminazione dei lavori arretrati.

Annunciate modifiche nella discussione in Parlamento

Decreto-cassa di Nicolazzi pci e psi danno battaglia

ROMA — Il decreto per la cassa versata la scorsa settimana dal Consiglio dei ministri molto difficilmente, per lo meno nella sua attuale stesura, verrà convertito in legge dal Parlamento.

Alle critiche già formulate in modo netto dal settore edilizio si aggiungono ora, infatti, le opposizioni dei partiti. In particolare di quei partiti, come il partito socialista, che sulla carta dovrebbero garantire una maggioranza favorevole al decreto.

Il psi ha infatti raggiunto un'intesa con il psi per appor-tare sostanziali modifiche alle proposte del ministro dei Lavori Pubblici. E' questo l'effetto di una riunione fra i responsabili delle due direzioni, quella socialista e quella comunista, al termine della quale è stato stilato un comunicato congiunto ratificato dai segretari dei due partiti, Craxi e Berlinguer.

Sulle conclusioni a cui perviene il comunicato e sul problema generale della cassa, i comunisti hanno tenuto una conferenza stampa, in cui hanno confermato che il psi «preferisce far cadere l'attuale decreto, piuttosto che vederlo convertito in legge così com'è stato presentato dal governo».

Del piano Nicolazzi i comunisti criticano sia la parte riguardante gli sgravi sia quella riguardante l'annullamento delle procedure. Alla proposta di governo di perentorietà, un nuovo decreto che, per l'immediato, introduca il

principio di una effettiva attuazione degli sgravi, mantenga in vita il rifinanzia-

In forte calo l'occupazione per radio-tv

GINEVRA — L'occupazione va diminuendo da anni nel settore manifatturiero degli apparecchi audiovisivi. Lo dimostrano i calcoli della Federazione internazionale metalmeccanica che rappresenta 13 milioni di operai in 50 Paesi. Anche in Giappone sono andati perduti 106.602 posti di lavoro nel 1979, del totale fra il 1970 e il 1979. L'occupazione in questo settore in Italia è scesa del 28 per cento fra il 1970 e il 1979, in Germania del 17 per cento, in Francia del 10 per cento, in Giappone del 10 per cento.

Per il psi il capogruppo della Camera, Labriola, ha detto: «Stiamo elaborando una serie di emendamenti che potranno modificare nella sostanza il decreto Nicolazzi».

Molti commercianti non la rilasciano

La ricevuta «dimenticata»

ROMA — Le infrazioni alla ricevuta fiscale sono in netta diminuzione. Dai dati sui controlli effettuati dalla Guardia di Finanza nei primi tre mesi dell'anno emerge una robusta tendenza ad evitare l'obbligo di legge. Evidentemente, le auto e le borse, ma anche le altre categorie interessate, in particolare i commercianti e i artigiani, dopo essersi mossi nei primi tempi piuttosto alla macchia, ora sono più attenti al rispetto delle norme. La nuova normativa, che ha ridotto i controlli, ha avuto un effetto positivo. Su 136.471 controlli effettuati dalla Guardia di Finanza, tra il gennaio e l'ottobre '81, 25.334 sono risultati liberi. La percentuale del 18,5 per cento non è molto alta di quella relativa a un periodo analogo del 1980, il 19 per cento da marzo a dicembre, quando i controlli sui liberi risultarono pari al 18,5 per cento del totale. Ma chiude una realtà completamente diversa. Sono fortemente aumentate le infrazioni relative all'omesso rilascio della ricevuta. Nel 1980 infatti molte infrazioni, il 22,2 per cento del totale, riguardavano più che altro irregolarità nella compilazione della ricevuta, o di governo di perentorietà, un nuovo decreto che, per l'immediato, introduca il

L'indice ha recuperato lo 0,80%

Rimborsano le Fiat e guadagnano l'8%



MILANO — Mercato molto selettivo che ha privilegiato i valori industriali. Il balzo più consistente è delle due Fiat, con l'azione ordinaria che ha guadagnato l'8,2 per cento. Montedison ha finalmente superato il minimo della parità, avvenuta a quota 178 (+2,15 per cento). Olivetti ha fatto un balzo del 3,8 per cento, anche il comportamento di Eni (+1,35 per cento).

Sono rialzi di Italcementi (+3,25 per cento), anche i valori del gruppo Eni e quelli del Banco Ambrosiano hanno mostrato di ulteriori progressi, però sono stati controbilanciati da prese di beneficio, che in condizioni di mercato così selettivo (guadagni acquisiti). E' il caso di Ras, che ha arrestato la corsa ma ha bloccato il prezzo sui livelli di ieri. Le Tori sono state invece rialzate del 1 per cento. Gli azionari dell'Ambrosiano hanno avuto ancora un cuneo positivo: Varinvest +3,02 per cento, Centrale +1,97 per cento.

Il mercato ha trascurato gli assicurativi. Generali è risultata in perdita dello 0,41 per cento, Abete del 3,55 per cento, Sai del 3,14 per cento, e frazioni di perdite degli altri valori.

In linea con la selettività, arginata i titoli immobiliari, con particolare riferimento a Immo-Fin e Cogef. Sempre in battuta, ma con prezzi inferiori al giorno precedente, Milano e Trieste.

Piuttosto: recupero di Pirelli SpA (+2,25 per cento), sempre in vista Italcementi: in un rinvigore del 2,5 per cento.

L'indice Comit ha guadagnato lo 0,80 per cento, da 128,90 a 129,29; l'indice «Il Sole 24 Ore» ha guadagnato l'1,01 per cento (da 68,21 a 68,80).

A Torino il mercato ha registrato ulteriori progressi per le quotazioni. Gli scambi vincenti e dimmentici, sin dalle fasi iniziali, si sono accentrati soprattutto sugli Assicurativi, Finanziari e Immobiliari in evidenza anche gli Industriali con Fiat, Olivetti e Montedison in primo piano. Realizzati i valori locali. Reddito fisso discretamente attivo e resistente.

La Falci esce dalla federazione sindacati bancari

ALESSANDRIA — L'ultima riunione, a Roma, dell'esecutivo nazionale della Federazione lavoratori della Falci, ha registrato l'uscita della Falci, una delle cinque organizzazioni sindacali del settore, dalla stessa federazione, per la profonda differenza di vedute sul ruolo del sindacato, che non devono essere modificati.

In particolare, il dissenso della Falci si riferisce a due punti: la parte economica, che deve difendere il potere d'acquisto, e quella normativa, riguardante la salvaguardia degli attuali inquadramenti, che non devono essere modificati.

Entrate turistiche in valuta pregiata per 8 mila miliardi

ROMA — Le entrate di valuta pregiata nelle casse del nostro Paese, ragguardevoli alla luce dell'anno, grazie all'apporto del settore del turismo, la cifra di oltre 8 mila miliardi. Il ministro del Turismo, Nicola Signorile, annunciando i dati, ha sottolineato che le previsioni per il bilancio 1982 della stagione turistica del nostro Paese.

Un dissolatore dell'Italimpianti per gli Emirati

GENOVA — I Italimpianti, società del gruppo Iri-Fininvest, ha acquistato un ordine per la realizzazione di un impianto di dissalazione della capacità di mille litri cubi l'ora per gli Emirati Arabi Uniti.

MONETE E METALLI

	26-11	25-11
Storica v.	135.000 + 10.000	
Storica n.	181.000 + 10.000	
Marzo v.	125.000 + 115.000	
Marzo n.	135.000 + 115.000	
Marzo v.	115.000 + 125.000	
Marzo n.	125.000 + 115.000	
20 Doll. ex	800.000 + 800.000	
20 Doll. ex	800.000 + 800.000	
Argento (*)	320 - 325	
Platina (*)	14.900 - 15.000	

REDDITO FISSO A TORINO

Titoli	26-11	Variaz.	Titoli	26-11
VALORI DI STATO				
Rendita 1%	97,80		P.F. 55/81	72,20
Edil. 5,50% '82	97,80		55/81	72,20
5,50% '83	97,80		55/81	72,20
5,50% '84	97,80		55/81	72,20
5,50% '85	97,80		55/81	72,20
5,50% '86	97,80		55/81	72,20
5,50% '87	97,80		55/81	72,20
5,50% '88	97,80		55/81	72,20
5,50% '89	97,80		55/81	72,20
5,50% '90	97,80		55/81	72,20
5,50% '91	97,80		55/81	72,20
5,50% '92	97,80		55/81	72,20
5,50% '93	97,80		55/81	72,20
5,50% '94	97,80		55/81	72,20
5,50% '95	97,80		55/81	72,20
5,50% '96	97,80		55/81	72,20
5,50% '97	97,80		55/81	72,20
5,50% '98	97,80		55/81	72,20
5,50% '99	97,80		55/81	72,20
5,50% '00	97,80		55/81	72,20
5,50% '01	97,80		55/81	72,20
5,50% '02	97,80		55/81	72,20
5,50% '03	97,80		55/81	72,20
5,50% '04	97,80		55/81	72,20
5,50% '05	97,80		55/81	72,20
5,50% '06	97,80		55/81	72,20
5,50% '07	97,80		55/81	72,20
5,50% '08	97,80		55/81	72,20
5,50% '09	97,80		55/81	72,20
5,50% '10	97,80		55/81	72,20
5,50% '11	97,80		55/81	72,20
5,50% '12	97,80		55/81	72,20
5,50% '13	97,80		55/81	72,20
5,50% '14	97,80		55/81	72,20
5,50% '15	97,80		55/81	72,20
5,50% '16	97,80		55/81	72,20
5,50% '17	97,80		55/81	72,20
5,50% '18	97,80		55/81	72,20
5,50% '19	97,80		55/81	72,20
5,50% '20	97,80		55/81	72,20
5,50% '21	97,80		55/81	72,20
5,50% '22	97,80		55/81	72,20
5,50% '23	97,80		55/81	72,20
5,50% '24	97,80		55/81	72,20
5,50% '25	97,80		55/81	72,20
5,50% '26	97,80		55/81	72,20
5,50% '27	97,80		55/81	72,20
5,50% '28	97,80		55/81	72,20
5,50% '29	97,80		55/81	72,20
5,50% '30	97,80		55/81	72,20
5,50% '31	97,80		55/81	72,20
5,50% '32	97,80		55/81	72,20
5,50% '33	97,80		55/81	72,20
5,50% '34	97,80		55/81	72,20
5,50% '35	97,80		55/81	72,20
5,50% '36	97,80		55/81	72,20
5,50% '37	97,80		55/81	72,20
5,50% '38	97,80		55/81	72,20
5,50% '39	97,80		55/81	72,20
5,50% '40	97,80		55/81	72,20
5,50% '41	97,80		55/81	72,20
5,50% '42	97,80		55/81	72,20
5,50% '43	97,80		55/81	72,20
5,50% '44	97,80		55/81	72,20
5,50% '45	97,80		55/81	72,20
5,50% '46	97,80		55/81	72,20
5,50% '47	97,80		55/81	72,20
5,50% '48	97,80		55/81	72,20
5,50% '49	97,80		55/81	72,20
5,50% '50	97,80		55/81	72,20
5,50% '51	97,80		55/81	72,20
5,50% '52	97,80		55/81	72,20
5,50% '53	97,80		55/81	72,20
5,50% '54	97,80		55/81	72,20
5,50% '55	97,80		55/81	72,20
5,50% '56	97,80		55/81	72,20
5,50% '57	97,80		55/81	72,20
5,50% '58	97,80		55/81	72,20
5,50% '59	97,80		55/81	72,20
5,50% '60	97,80		55/81	72,20
5,50% '61	97,80		55/81	72,20
5,50% '62	97,80		55/81	72,20
5,50% '63	97,80		55/81	72,20
5,50% '64	97,80		55/81	72,20
5,50% '65	97,80		55/81	72,20
5,50% '66	97,80		55/81	72,20
5,50% '67	97,80		55/81	72,20
5,50% '68	97,80		55/81	72,20
5,50% '69	97,80		55/81	72,20
5,50% '70	97,80		55/81	72,20
5,50% '71	97,80		55/81	72,20
5,50% '72	97,80		55/81	72,20
5,50% '73	97,80		55/81	72,20
5,50% '74	97,80		55/81	72,20
5,50% '75	97,80		55/81	72,20
5,50% '76	97,80		55/81	72,20
5,50% '77	97,80		55/81	72,20
5,50% '78	97,80		55/81	72,20
5,50% '79	97,80		55/81	72,20
5,50% '80	97,80		55/81	72,20
5,50% '81	97,80		55/81	72,20
5,50% '82	97,80		55/81	72,20
5,50% '83	97,80		55/81	72,20
5,50% '84	97,80		55/81	72,20
5,50% '85	97,80		55/81	72,20
5,50% '86	97,80		55/81	72,20
5,50% '87	97,80		55/81	72,20
5,50% '88	97,80		55/81	72,20
5,50% '89	97,80		55/81	72,20
5,50% '90	97,80		55/81	72,20
5,50% '91	97,80		55/81	72,20
5,50% '92	97,80		55/81	72,20
5,50% '93	97,80		55/81	72,20
5,50% '94	97,80		55/81	72,20
5,50% '95	97,80		55/81	72,20
5,50% '96	97,80		55/81	72,20
5,50% '97	97,80		55/81	72,20
5,50% '98	97,80		55/81	72,20
5,50% '99	97,80		55/81	72,20
5,50% '00	97,80		55/81	72,20
5,50% '01	97,80		55/81	72,20
5,50% '02	97,80		55/81	72,20
5,50% '03	97,80		55/81	72,20
5,50% '04	97,80		55/81	72,20
5,50% '05	97,80		55/81	72,20
5,50% '06	97,80		55/81	72,20
5,50% '07	97,80		55/81	72,20
5,50% '08	97,80		55/81	72,20
5,50% '09	97,80		55/81	72,20
5,50% '10	97,80		55/81	72,20
5,50% '11	97,80		55/81	72,20
5,50% '12	97,80		55/81	72,20
5,50% '13	97,80		55/81	72,20
5,50% '14	97,80		55/81	72,20
5,50% '15	97,80		55/81	72,20
5,50% '16	97,80		55/81	72,20
5,50% '17	97,80		55/81	72,20
5,50% '18	97,80		55/81	72,20
5,50% '19	97,80		55/81	72,20
5,50% '20	97,80		55/81	72,20
5,50% '21	97,80		55/81	72,20
5,50% '22	97,80		55/81	72,20
5,50% '23	97,80		55/81	72,20
5,50% '24	97,80		55/81	72,20
5,50% '25	97,80		55/81	72,20
5,50% '26	97,80		55/81	72,20
5,50% '27	97,80		55/81	72,20
5,50% '28	97,80		55/81	72,20
5,50% '29	97,80		55/81	72,20
5,50% '30	97,80		55/81	72,20
5,50% '31	97,80		55/81	72,20
5,50% '32	97,80		55/81	72,20
5,50% '33	97,80		55/81	72,20
5,50% '34	97,80		55/81	72,20
5,50% '35	97,80		55/81	72,20
5,50% '36	97,80		55/81	72,20
5,50% '37	97,80		55/81	72,20
5,50% '38	97,80		55/81	72,20
5,50% '39	97,80		55/81	72,20
5,50% '40	97,80		55/81	72,20
5,50% '41	97,80		55/81	72,20
5,50% '42	97,80		55/81	72,20
5,50% '43	97,80		55/81	72,20
5,50% '44	97,80		55/81	72,20
5,50% '45	97,80		55/81	72,20
5,50% '46	97,80		55/81	72,20
5,50% '47	97,80		55/81	72,20
5,50% '48	97,80		55/81	72,20
5,50% '49	97,80		55/81	72,20
5,50% '50	97,80		55/81	72,20
5,50% '51	97,80		55/81	72,20
5,50% '52	97,80		55/81	72,20
5,50% '53	97,80		55/81	72,20
5,50% '54	97,80		55/81	72,20
5,50% '55	97,80		55/81	72,20
5,50% '56	97,80		55/81	72,20
5,50% '57	97,80		55/81	72,20
5,50% '58	97,80		55/81	72,20
5,50% '59	97,80		55/81	72,20
5,50% '60	97,80		55/81	72,20
5,50% '61	97,80		55/81	72,20
5,50% '62	97,80		55/81	72,20
5,50% '63	97,80		55/81	72,20
5,50% '64	97,80		55/81	72,20
5,50% '65	97,80		55/81	72,20
5,50% '66	97,80		55/81	72,20
5,50% '67	97,80		55/81	72,20
5,50% '68	97,80		55/81	72,20
5,50% '69	97,80		55/81	72,20
5,50% '70	97,80		55/81	72,20
5,50% '71	97,80		55/81	72,20
5,50% '72	97,80		55/81	72,20
5,50% '73	97,80		55/81	72,20
5,50% '74	97,80		55/81	72,20
5,50% '75	97,80		55/81	72,20
5,50% '76	97,80		55/81	72,20
5,50% '77	97,80		55/81	72,20
5,50% '78	97,80		55/81	72,20
5,50% '79	97,80		55/81	72,20
5,50% '80	97,80		55/81	72,20
5,50% '81	97,80		55/81	72,20
5,50% '82	97,80		55/81	72,20
5,50% '83	97,80		55/81	72,20
5,50% '84	97,80		55/81	72,20
5,50% '85	97,80		55/81	72,20
5,50% '86	97,80		55/81	72,20
5,50% '87	97,80		55/81	72,20
5,50% '88	97,80		55/81	72,20
5,50% '89	97,80		55/81	72,20
5,50% '90	97,80		55/81	72,20
5,50% '91	97,80		55/81	72,20
5,50% '92	97,80		55/81	72,20
5,50% '93	97,80		55/81	72,20
5,50% '94	97,80		55/81	72,20
5,50% '95	97,80		55/81	72,20
5,50% '96	97,80		55/81	72,20
5,50% '97	97,80		55/81	72,20
5,50% '98	97,80		55/81	72,20
5,50% '99	97,80		55/81	72,20
5,50% '00	97,80		55/81	72,20
5,50% '01	97,80		55/81	72,20
5,50% '02	97,80		55/81	72,20
5,50% '03	97,80		55/81	72,20
5,50% '04	97,80		55/81	72,20
5,50% '05	97,80		55/81	72,20
5,50% '06	97,80		55/81	72,20
5,50% '07	97,80		55/81	72,20
5,50% '08	97,80		55/81	72,20
5,50% '09	97,80		55/81	72,20
5,50% '10	97,80		55/81	72,20
5,50% '11	97,80		55/81	72,20
5,50% '12	97,80		55/81	72,20
5,50% '13	97,80		55/81	72,20
5,50% '14	97,80		55/81	72,20
5,50% '15	97,80		55/81	72,20
5,50% '16	97,80		55/81	72,20
5,50% '17	97,80		55/81	72,20
5,50% '18	97,80		55/81	72,20
5,50% '19	97,80		55/81	72,20
5,50% '20	97,80		55/81	72,20
5,50% '21	97,80		55/81	72,20
5,50% '22	97,80			

RESPONSABILE PRODUZIONE

Torino

INDUSTRIA chimica, media, privata, opera da 100 persone, settore dei derivati chimici destinati all'industria metalmeccanica in Italia e all'estero, con una produzione (un solo turno) diversificata, non di meno di elevato livello qualitativo, ricerca una persona che assuma la responsabilità della conduzione della propria unità produttiva. La persona, che risponde alla Direzione Generale, comporta la programmazione della produzione garantendo l'attuazione secondo gli standard qualitativi prefissati, la gestione dei problemi di impiantistica connessa all'attività, la pianificazione della manutenzione ordinaria e straordinaria, la gestione prioritaria di materiali, il coordinamento dei flussi di materiali in entrata e uscita e dello stoccaggio della materia prima e dei prodotti finiti. Siamo interessati ad entrare in contatto con persone (35-50 anni) con titolo di laurea in ingegneria chimica-meccanica o con specifiche maturate in piccole unità produttive. Approccio pratico ai problemi, operativa, motivazione a lavorare, prendere iniziative e stimolante sono caratteristiche indispensabili per ricoprire in modo adeguato questo ruolo. Si prega di inviare dettagliato curriculum professionale, il cui recapito è a: P.A. - Via A. Doria 7 - 10123 Torino

METALMECCANICO con tecnologia avanzata, 1800 nel proprio settore, per azienda nella cintura Nord di Torino

CERCA:

A) Esperto capo magazziniere

Responsabile anche dei trasporti, con esperienza almeno triennale in analoghe posizioni presso Aziende moderne, organizzate. E' gradita una preparazione a livello scuola media superiore.

B) Esperto in analisi lavoro

Con esperienza almeno triennale in posizione analoga, pratica di organizzazione del lavoro di analisi tempi e lay-out per stampaggio lamiera a freddo e montaggio complessivi di alta qualità.

C) Disegnatori progettisti

Con specifica esperienza in stampi di imbutitura ed a passo, attrezzature di saldatura e speciali.

- Per tutte le posizioni:
- Retribuzione e inquadramento adeguati
 - Capacità e potenzialità dei candidati.
 - Valorizzazione e sviluppo professionale.
 - Inserimento in ambiente di lavoro motivante.

Inviare curriculum dettagliato attendendo la risposta e le proprie aspirazioni a: PUBLIKOMPASS 97 - 10100 TORINO

INDUSTRIA FARMACEUTICA INTERNAZIONALE CON PRODUZIONE ALTAMENTE SPECIALISTICA

INFORMATORI SCIENTIFICI

per la zona di TORINO

SI RICHIEDE:

- Diploma o laurea (Medicina, Veterinaria, Scienze Biologiche, Chimica, Farmacia)
- Età orientativa 30 anni
- Obblighi militari assolti
- Non necessaria esperienza progressiva

SI OFFRE:

- Prospettiva di elevata qualificazione professionale
- Corsi di formazione e di perfezionamento
- Inquadramento al 7° livello del Contratto Nazionale di Lavoro per l'Industria Chimica e Chimico-Farmaceutica con retribuzione ai più alti livelli del mercato
- Incentivi e sicuro interesse
- Autovettura Fiat Ritmo CL/60 «Full-Leasing»

Si prega di inviare dettagliato curriculum vitae solo se in possesso dei requisiti richiesti a: 00184 Roma - Via Ostia 15, citando n.° T- sulla busta.

Industria Internazionale

assume e prepara, con un impegnativo e approfondito corso di formazione, diplomati per

VENDITA E ASSISTENZA TECNICA ALLA CLIENTELA

anche al primo impiego, età massima 32 anni, disposti a viaggiare in provincia del

PIEMONTE

Il candidato deve possedere spiccate attitudini alla vendita commerciale, interesse e adattività al lavoro tecnico-manuale. Offre autovettura in dotazione e inserimento come impiegati industria, inizialmente nel V livello, con concrete possibilità di evoluzione economica e professionale.

Inviare curriculum manoscritto a: PUBLIKOMPASS 38 H - 20123

Nota ed affermata azienda caratterizzata da una crescita clamorosa dovuta alla qualità superiore del prodotto, ai massicci investimenti pubblicitari e all'ambizione dei propri uomini un

ISPETTORE VENDITE

Ril. D06

Piemonte

che, guidando venditori diretti e gestendo autonomamente l'area affidata, rapporti al Capo Area, e sia responsabile del raggiungimento degli obiettivi fissati dalla Società.

Viene richiesta la provenienza da azienda operante nel settore dei beni di largo consumo, modernamente organizzata, e una esperienza anche breve in analoghi

Viene inoltre richiesta la residenza in una delle province del Piemonte.

Viene offerto l'inquadramento al 1° livello. Contratto commerciale, una retribuzione commisurata alla esperienza e alla produttività, comunque superiore alla media del settore.

Viene inoltre prospettata una effettiva possibilità di carriera.

Le persone interessate sono pregate di inviare per espresso un dettagliato curriculum completo di recapito telefonico, e di allegare il riferimento a EFFORT S.r.l. - San Primo - 10121

ISPETTORE VENDITE

Nota azienda distributrice, con fatturato superiore a 50 miliardi, ricerca un funzionario commerciale di valore, con affidare, al termine di un programma di formazione con prevalenti contenuti operativi, la posizione di

Tale posizione, caratterizzata da ampia autonomia di azione, comporta il coordinamento ed il controllo dell'attività di un gruppo di negozi, la collaborazione alla determinazione delle strategie e degli obiettivi di vendita, l'organizzazione del mezzo e disposizione per il raggiungimento degli obiettivi fissati.

Per questa ricerca si desidera entrare in contatto con candidati che abbiano maturato una qualificata esperienza commerciale (preferibilmente in aziende di prodotti di largo consumo, presso grossisti o società della grande distribuzione) e che possiedano inoltre un'eccezionale facilità nei rapporti interpersonali.

Sono inoltre richieste un'età intorno ai 27 anni ad una cultura a livello di scuola superiore.

Le persone che si sono interessate di inviare un esauriente curriculum vitae, con allegato, l'indirizzo dettagliato dei compiti attualmente svolti ed un recapito telefonico a PUBLIKOMPASS 97 - 10100 TORINO

A) COMMERCIALE ricerca per la propria divisione

AGENTI VENDITORI

per la vendita di prodotti farmaceutici a base di calcio nelle zone del Piemonte

AGENTE VENDITORE

per la zona di VERCELLI - ALESSANDRIA

Offerta: inquadramento economico incassato e premi, assistenza all'attività, introduzione effettiva nel settore, autovettura propria disponibile immediatamente.

Per saperne di più, invia il tuo curriculum vitae e la tua foto a: PUBLIKOMPASS 90 - 10100 TORINO

Magazziniere utensileria

Si richiede conoscenza e esperienza di tutti gli utensili, moralità, serietà, propria auto, inquadramento Enasarco. Scrivere PUBLIKOMPASS 90 - 10100 TORINO

Venditori utensileria

Si richiede conoscenza e esperienza di tutti gli utensili, moralità, serietà, propria auto, inquadramento Enasarco. Scrivere PUBLIKOMPASS 90 - 10100 TORINO

ESPERTI/E ANALISI

CLINICHE O

LAUREATI/E IN BIOLOGIA

importante Società ricerca per promozione prodotti coperti da brevetti, settore analisi chimico-cliniche.

— età 25 anni

— disponibilità e capacità gestione contatto con clientela

— lavoro stimolante

— corsi di aggiornamento specifici

— remunerazione adeguata alla professionalità dell'impiegato (minimo garantito, provvigioni percentuali, incentivi o inquadramento CNL).

E' titolo preferenziale

— esperienza in aziende del settore

— precedenti esperienze di vendita

Si considera elemento primario qualificante una forte dose di buona volontà

Inviare curriculum e recapito telefonico a PUBLIKOMPASS 96 - 10100 TORINO

ASSISTENTI del RESPONSABILE di PRODUZIONE

CAPI TURNO

rispettivamente per una nuova unità produttiva a ciclo continuo situata in provincia di Genova e per una già esistente in provincia di Alessandria.

I candidati dovranno aver maturato significative esperienze, almeno 5-6 anni, in mansioni analoghe o nel campo della manutenzione elettromeccanica e le posizioni sono particolarmente indicate per diplomati o persone con cultura equivalente.

La retribuzione sarà di sicuro interesse.

Si prega di inviare un dettagliato curriculum a Casella postale 81 - 10121

Si assicura risposta entro 20 giorni.

3M

La 3M Italia ci ha incaricati di selezionare per il proprio Centro di Ricerca di Ferrara (Savona), un

ricercatore senior

e cui affidare un ruolo importante nell'ambito di un progetto di ricerca nel campo del trattamento elettronico delle immagini.

Desideriamo entrare in contatto con un laureato (tipica o ingegneria elettronica) con un'esperienza acquisita in ambito industriale o universitario in termini di ricerca e sviluppo.

Saranno presi in considerazione i candidati con esperienza nei seguenti campi:

- elettronica digitale
- optoelettronica
- microprocessori
- computer
- uso scientifico o controllo

Un'età tra i 33 e i 40 anni, la fluente conoscenza dell'inglese e un componente manageriale completano il profilo del candidato emergente.

A garanzia della massima serietà, inviare curriculum dettagliato indicando un recapito telefonico e citando chiaramente P. 411 S. alla

Divisione Selezione del Personale dell'ORCA S.r.l. 20120 - Via Pirella, 63

BROXO ITALIA S.p.A.
Azienda internazionale, ricerca e produzione di apparecchi per l'igiene orale e materiali per odontoiatrici, per ampliare l'assistenza organizzativa commerciale, specializza nella VENDITA DIRETTA ai DENTISTI ricerca

AGENTI DI VENDITA

per le seguenti zone: TORINO - ASTI - CUNEO - ALESSANDRIA - VERCELLI - MILANO

Il profilo dei candidati prevede un'età intorno ai 22-30 anni, una cultura a livello di scuola media superiore, obblighi militari assolti, auto propria e soprattutto la motivazione nei confronti dell'attività di vendita anche al primo impiego.

Offriamo provvigioni significative, premi periodici di vendita, inquadramento Enasarco, assicurazione infortuni, corso di formazione a dell'azienda.

Inviare curriculum e recapito telefonico a Broxo Italia S.p.A. - 20124 Milano

Responsabile ufficio manodopera

per la zona di TORINO - ASTI - CUNEO - ALESSANDRIA - VERCELLI - MILANO

Il candidato deve possedere un'esperienza almeno triennale in posizioni analoghe, con responsabilità di gestione del personale, con conoscenza dei problemi di gestione del personale, con conoscenza dei problemi di gestione del personale.

Offriamo provvigioni significative, premi periodici di vendita, inquadramento Enasarco, assicurazione infortuni, corso di formazione a dell'azienda.

Inviare curriculum e recapito telefonico a PUBLIKOMPASS 97 - 10100 TORINO

Il gruppo CARELLO, quadro di una ristrutturazione generale, EDP (che utilizzano un Sistema IBM 4341) ricerca personale per le seguenti posizioni:

ANALISTA DI SISTEMI

maximo 35 anni, diplomato o laureato con esperienza specifica riguardo alla problematica relativa al software di base, alla gestione dei terminali e alle tecniche correlate (DLI - CICS). Per candidati particolarmente qualificati è previsto inquadramento a retribuzione particolarmente interessante.

Il candidato deve possedere un'età intorno ai 27 anni ad una cultura a livello di scuola superiore.

Le persone che si sono interessate di inviare un esauriente curriculum vitae, con allegato, l'indirizzo dettagliato dei compiti attualmente svolti ed un recapito telefonico a PUBLIKOMPASS 97 - 10100 TORINO

ANALISTA

di circa 30 anni, diplomato, sicura conoscenza linguaggio COBOL, Si richiama l'esperienza nella realizzazione di procedure con utilizzo di tecniche di data base e di programmazione.

Il candidato deve possedere un'età intorno ai 27 anni ad una cultura a livello di scuola superiore.

Le persone che si sono interessate di inviare un esauriente curriculum vitae, con allegato, l'indirizzo dettagliato dei compiti attualmente svolti ed un recapito telefonico a PUBLIKOMPASS 97 - 10100 TORINO

Il candidato deve possedere un'età intorno ai 27 anni ad una cultura a livello di scuola superiore.

Le persone che si sono interessate di inviare un esauriente curriculum vitae, con allegato, l'indirizzo dettagliato dei compiti attualmente svolti ed un recapito telefonico a PUBLIKOMPASS 97 - 10100 TORINO

Il candidato deve possedere un'età intorno ai 27 anni ad una cultura a livello di scuola superiore.

Le persone che si sono interessate di inviare un esauriente curriculum vitae, con allegato, l'indirizzo dettagliato dei compiti attualmente svolti ed un recapito telefonico a PUBLIKOMPASS 97 - 10100 TORINO

Il candidato deve possedere un'età intorno ai 27 anni ad una cultura a livello di scuola superiore.

Le persone che si sono interessate di inviare un esauriente curriculum vitae, con allegato, l'indirizzo dettagliato dei compiti attualmente svolti ed un recapito telefonico a PUBLIKOMPASS 97 - 10100 TORINO

Il candidato deve possedere un'età intorno ai 27 anni ad una cultura a livello di scuola superiore.

Le persone che si sono interessate di inviare un esauriente curriculum vitae, con allegato, l'indirizzo dettagliato dei compiti attualmente svolti ed un recapito telefonico a PUBLIKOMPASS 97 - 10100 TORINO

Il candidato deve possedere un'età intorno ai 27 anni ad una cultura a livello di scuola superiore.

Le persone che si sono interessate di inviare un esauriente curriculum vitae, con allegato, l'indirizzo dettagliato dei compiti attualmente svolti ed un recapito telefonico a PUBLIKOMPASS 97 - 10100 TORINO

Il candidato deve possedere un'età intorno ai 27 anni ad una cultura a livello di scuola superiore.

Le persone che si sono interessate di inviare un esauriente curriculum vitae, con allegato, l'indirizzo dettagliato dei compiti attualmente svolti ed un recapito telefonico a PUBLIKOMPASS 97 - 10100 TORINO

Il candidato deve possedere un'età intorno ai 27 anni ad una cultura a livello di scuola superiore.

Le persone che si sono interessate di inviare un esauriente curriculum vitae, con allegato, l'indirizzo dettagliato dei compiti attualmente svolti ed un recapito telefonico a PUBLIKOMPASS 97 - 10100 TORINO

Il candidato deve possedere un'età intorno ai 27 anni ad una cultura a livello di scuola superiore.

Le persone che si sono interessate di inviare un esauriente curriculum vitae, con allegato, l'indirizzo dettagliato dei compiti attualmente svolti ed un recapito telefonico a PUBLIKOMPASS 97 - 10100 TORINO

Il candidato deve possedere un'età intorno ai 27 anni ad una cultura a livello di scuola superiore.

Le persone che si sono interessate di inviare un esauriente curriculum vitae, con allegato, l'indirizzo dettagliato dei compiti attualmente svolti ed un recapito telefonico a PUBLIKOMPASS 97 - 10100 TORINO

Il candidato deve possedere un'età intorno ai 27 anni ad una cultura a livello di scuola superiore.

Le persone che si sono interessate di inviare un esauriente curriculum vitae, con allegato, l'indirizzo dettagliato dei compiti attualmente svolti ed un recapito telefonico a PUBLIKOMPASS 97 - 10100 TORINO

Il candidato deve possedere un'età intorno ai 27 anni ad una cultura a livello di scuola superiore.

Le persone che si sono interessate di inviare un esauriente curriculum vitae, con allegato, l'indirizzo dettagliato dei compiti attualmente svolti ed un recapito telefonico a PUBLIKOMPASS 97 - 10100 TORINO

Il candidato deve possedere un'età intorno ai 27 anni ad una cultura a livello di scuola superiore.

Le persone che si sono interessate di inviare un esauriente curriculum vitae, con allegato, l'indirizzo dettagliato dei compiti attualmente svolti ed un recapito telefonico a PUBLIKOMPASS 97 - 10100 TORINO

Il candidato deve possedere un'età intorno ai 27 anni ad una cultura a livello di scuola superiore.

Le persone che si sono interessate di inviare un esauriente curriculum vitae, con allegato, l'indirizzo dettagliato dei compiti attualmente svolti ed un recapito telefonico a PUBLIKOMPASS 97 - 10100 TORINO

Il candidato deve possedere un'età intorno ai 27 anni ad una cultura a livello di scuola superiore.

Le persone che si sono interessate di inviare un esauriente curriculum vitae, con allegato, l'indirizzo dettagliato dei compiti attualmente svolti ed un recapito telefonico a PUBLIKOMPASS 97 - 10100 TORINO

Il candidato deve possedere un'età intorno ai 27 anni ad una cultura a livello di scuola superiore.

Le persone che si sono interessate di inviare un esauriente curriculum vitae, con allegato, l'indirizzo dettagliato dei compiti attualmente svolti ed un recapito telefonico a PUBLIKOMPASS 97 - 10100 TORINO

Il candidato deve possedere un'età intorno ai 27 anni ad una cultura a livello di scuola superiore.

Le persone che si sono interessate di inviare un esauriente curriculum vitae, con allegato, l'indirizzo dettagliato dei compiti attualmente svolti ed un recapito telefonico a PUBLIKOMPASS 97 - 10100 TORINO

Il candidato deve possedere un'età intorno ai 27 anni ad una cultura a livello di scuola superiore.

Le persone che si sono interessate di inviare un esauriente curriculum vitae, con allegato, l'indirizzo dettagliato dei compiti attualmente svolti ed un recapito telefonico a PUBLIKOMPASS 97 - 10100 TORINO

Il candidato deve possedere un'età intorno ai 27 anni ad una cultura a livello di scuola superiore.

Le persone che si sono interessate di inviare un esauriente curriculum vitae, con allegato, l'indirizzo dettagliato dei compiti attualmente svolti ed un recapito telefonico a PUBLIKOMPASS 97 - 10100 TORINO

Il candidato deve possedere un'età intorno ai 27 anni ad una cultura a livello di scuola superiore.

Le persone che si sono interessate di inviare un esauriente curriculum vitae, con allegato, l'indirizzo dettagliato dei compiti attualmente svolti ed un recapito telefonico a PUBLIKOMPASS 97 - 10100 TORINO

Il candidato deve possedere un'età intorno ai 27 anni ad una cultura a livello di scuola superiore.

Le persone che si sono interessate di inviare un esauriente curriculum vitae, con allegato, l'indirizzo dettagliato dei compiti attualmente svolti ed un recapito telefonico a PUBLIKOMPASS 97 - 10100 TORINO

Il candidato deve possedere un'età intorno ai 27 anni ad una cultura a livello di scuola superiore.

Le persone che si sono interessate di inviare un esauriente curriculum vitae, con allegato, l'indirizzo dettagliato dei compiti attualmente svolti ed un recapito telefonico a PUBLIKOMPASS 97 - 10100 TORINO

Il candidato deve possedere un'età intorno ai 27 anni ad una cultura a livello di scuola superiore.

Le persone che si sono interessate di inviare un esauriente curriculum vitae, con allegato, l'indirizzo dettagliato dei compiti attualmente svolti ed un recapito telefonico a PUBLIKOMPASS 97 - 10100 TORINO

Il candidato deve possedere un'età intorno ai 27 anni ad una cultura a livello di scuola superiore.

Le persone che si sono interessate di inviare un esauriente curriculum vitae, con allegato, l'indirizzo dettagliato dei compiti attualmente svolti ed un recapito telefonico a PUBLIKOMPASS 97 - 10100 TORINO

Il candidato deve possedere un'età intorno ai 27 anni ad una cultura a livello di scuola superiore.

Le persone che si sono interessate di inviare un esauriente curriculum vitae, con allegato, l'indirizzo dettagliato dei compiti attualmente svolti ed un recapito telefonico a PUBLIKOMPASS 97 - 10100 TORINO

Il candidato deve possedere un'età intorno ai 27 anni ad una cultura a livello di scuola superiore.

Le persone che si sono interessate di inviare un esauriente curriculum vitae, con allegato, l'indirizzo dettagliato dei compiti attualmente svolti ed un recapito telefonico a PUBLIKOMPASS 97 - 10100 TORINO

Il candidato deve possedere un'età intorno ai 27 anni ad una cultura a livello di scuola superiore.

Le persone che si sono interessate di inviare un esauriente curriculum vitae, con allegato, l'indirizzo dettagliato dei compiti attualmente svolti ed un recapito telefonico a PUBLIKOMPASS 97 - 10100 TORINO

Il candidato deve possedere un'età intorno ai 27 anni ad una cultura a livello di scuola superiore.

Le persone che si sono interessate di inviare un esauriente curriculum vitae, con allegato, l'indirizzo dettagliato dei compiti attualmente svolti ed un recapito telefonico a PUBLIKOMPASS 97 - 10100 TORINO

Il candidato deve possedere un'età intorno ai 27 anni ad una cultura a livello di scuola superiore.

Le persone che si sono interessate di inviare un esauriente curriculum vitae, con allegato, l'indirizzo dettagliato dei compiti attualmente svolti ed un recapito telefonico a PUBLIKOMPASS 97 - 10100 TORINO

Società leader settore apparecchiature termoidrauliche pompe ricerca:

RESPONSABILE FILIALE DI TORINO

In grado di gestire autonomamente ufficio e magazzino e di coordinare un gruppo di Agenti mantenendo i contatti con i clienti e la maggiore importanza.

L'esperienza nel settore è preferenziale.

Per la filiale si ricerca anche un

MAGAZZINIERE

Per entrambe le posizioni scrivere a: 24 H - MILANO

CONCA - SAGI CAFFÈ

Nell'ambito dei suoi programmi di espansione ricerca AGENTI

per Torino, città e provincia

Bono grado: 25-35 anni, introduzione settore alimentare e o con

Viene offerta: Consistente portafoglio clienti, provvigioni e tutti i vantaggi di mercato, incentivi su vendite mirino garantiti.

Non esistono preclusioni per candidati particolarmente qualificati.

Per un primo contatto telefonare al n. 011/470.1906 int. 34 o inviare curriculum a CONCA CAFFÈ - Via Piemonte 1 - BORGARO (TO)

IMPERIAL PRIMA ricerca

A) Area field service engineer

per installazioni di lingua tedesca, inglese, francese la responsabilità delle installazioni e training delle reti di servizio locali.

Caratteristiche richieste sono:

— Età superiore ai 25 anni

— Specializzazione elettronica con esperienza su sistemi di controllo numerici a microprocessore

— Gradita la conoscenza di linguaggi di programmazione

— Buona conoscenza della lingua inglese (possibilmente tedesco).

B) Field service engineer

per mercati europei cui affidare l'attività di assistenza tecnica presso Clienti finali e di assistenza locali.

Caratteristiche richieste sono:

— Almeno due anni di esperienza in attività analoghe

— Specializzazione in elettronica con esperienza su sistemi a microprocessore

— Conoscenza lingua inglese (grado B francese).

Per ambedue le posizioni l'aspetto economico è di sicuro interesse e comunque allineato alle più alte fasce di mercato.

Le persone interessate sono pregate di telefonare al 284.338 nella giornata di lunedì 30 novembre 1981 e di inviare immediatamente un dettagliato curriculum vitae citando i riferimenti.

Via Bologna n. 154 - 10154 Torino

Importante società di leasing CERCA

per la propria agenzia di B

ENERGIA E INFLAZIONE

La partita decisiva da oggi al Duemila

Negli ultimi sette anni, dal 1973 al 1980, il prodotto interno lordo italiano è cresciuto del 32 per cento in termini reali, calcolato in lire a valore costante, cioè al netto dell'inflazione. Nello stesso periodo il consumo interno di energia, espresso in cifre equivalenti alle tonnellate di petrolio, è aumentato appena del 6,5 per cento. Questo significa che il nostro Paese è riuscito a ricavare da ogni barile di petrolio, ogni metro cubo di metano, ogni tonnellata di carbone fossile, e così via, una maggiore produttività energetica. È un risultato che, a parità di risorse, è anche riuscito a ridurre la sua schiavitù dal petrolio, il cui consumo è addirittura diminuito negli ultimi anni.

Tuttavia, la spesa sostenuta per importare fonti di energia, dal 1973 al 1980, è passata da poco più del 14 a quasi il 28 per cento della spesa totale per importazioni. E questo rappresenta l'enorme aumento del prezzo del petrolio all'origine, che in questo stesso periodo si è quintuplicato, dai 25 dollari al barile del 1973 agli oltre 110, in media, del 1980.

Se, infine, aggiungiamo che alla fine del '73 un dollaro si comprava con 600 lire, mentre oggi ne occorrono il doppio, pensiamo di aver dato un'idea sufficiente, anche se molto sommaria, dello sconvolgimento provocato nelle economie occidentali, e in particolare nella nostra, che del petrolio è «vichiva» più di ogni altra al mondo. Giappone escluso, dall'esplosione di quei barili.

Ne deriva, quindi, direttamente, anche un'indicazione di quanto sia, non solo importante, ma vitale, la necessità di risparmiare energia, per evitare la crescita del nostro, e degli altri Paesi industrializzati, alle difficoltà che in essi sono iniziate, con il fine, forse prevedibile ma non in modo così repentino, dell'era dell'energia a basso prezzo.

Prima, però, continuare in questo rapido giro d'orizzonte del mondo dell'energia, e dei problemi che ne scaturiscono, vorremo sgombrare il campo da un luogo comune, uno dei tanti, e cioè quello che rappresenta il nostro come un Paese che vive al di sopra delle proprie risorse, e che ne spreca una buona parte per illudersi di essere ricco.

Quel luogo comune si può discutere (ma non accettare), purché per «risorse» s'intenda: quelle realmente prodotte, e non quelle che potremmo produrre. Anche così, però, dubitiamo ci siate riusciti: l'acqua di spinta, se appena si voglia contestare il consumo medio di energia per abitante, in Italia e negli altri Paesi industrializzati, infatti, dal confronto emerge che noi siamo all'ultimo posto, e con largo distacco da chi ci precede, con appena l'equivalente di 2 tonnellate e 542 chili di petrolio pro-capite, contro una media Cee di 3 tonnellate e 736 chili, oltre il tonnellate del Giappone, le 4 abbondanti dell'Unione Sovietica, e le 8 degli Stati Uniti.

Né vale l'osservazione, per così dire, «ecologica», che coinvolge il clima più dolce, la natura meno matrigna, il lungo sviluppo costiero, e via dicendo. Basti pensare, infatti, che il nostro consumo di energia per unità di prodotto interno lordo — espresso in dollari — è superiore solo a quello registrato nella Germania Occidentale e in Francia.

Inoltre, oltre il 70 per cento dell'energia totale consumata in Italia dall'industria, il 26,7 dalle abitazioni, il 23,5 dai trasporti, il 7,1 dal settore terziario (grossa moda, uffici, banche, negozi) e il 2,5 dall'agricoltura. Nel complesso, come si vede, il fattore climatico, pur importante, non è certo quello decisivo, né quello che può spiegare come mai ogni abitante degli Stati Uniti consumi, in media, più di tre volte l'energia che consuma ogni italiano (naturalmente, in Italia).

Il discorso dello spreco, quindi, va respinto. Questo non significa, però, che non sia valido il discorso del risparmio, l'unico che pare sia un discorso «serio», come su questo inserio cerchiamo di fare.

Non fondato sull'uso migliore delle fonti di energia, quelle tradizionali, come petrolio, carbone, gas naturale, e quelle aggiuntive, o rinnovabili, come la geotermica, la solare, l'eolica, e non sulla modificazione dello sviluppo industriale e del livello di personale.

Su questa strada già molto si è fatto, come il dato che abbiamo riportato all'inizio dimostra, e molto resta da fare, come alcuni articoli di questo numero intendono sottolineare. Purtroppo, siamo assai indietro, e forse irrimediabilmente, in un campo, quello nucleare, il cui sviluppo, invece, permetterà ad alcuni Paesi, per esempio alla Francia, di accentuare nei prossimi anni la loro capacità competitiva, in termini di costi di produzione, di regolarità di approvvigionamento e di fornitura.

Non c'è dubbio, infatti, che sul tavolo, più o meno verde, del risparmio e della sicurezza dell'energia si giocheranno alcune, decisive partite in questo ventennio che ancora ci separa dall'anno Duemila.

Mario Salvatorelli



Una piattaforma petrolifera nel Baltico

Il primo risparmio viene dall'efficienza della nostra industria

«Misurare» il consumo è solo il mezzo. Lord Kelvin è l'unico serio per avviare il processo che, nel caso specifico del risparmio di energia, riguarda l'efficienza del nostro sistema produttivo.

La dipendenza energetica delle importazioni italiane è pari all'82,7 per cento, tra le più alte dei Paesi industrializzati. Nel corso del 1980, l'Italia ha comprato all'estero buona parte dell'energia elettrica, il cui costo medio è venuto a costituire un componente rilevante. Le statistiche confermano che, mentre siamo il Paese a più basso consumo energetico per abitante — cittadino — ne consuma tre volte e mezzo rispetto a noi, abbiamo il più alto consumo per addetto all'industria fra i Paesi occidentali.

Si dirà che tutti i Paesi tecnologicamente sviluppati destinano il settore industriale a quota predominante del consumo energetico. «La Italia, la cui economia industriale è in fase di trasformazione delle materie prime importate, è un caso medio dell'energia elettrica che il più elevato di tutti e congiunge alcuni settori ai fini della permanenza

al mercato internazionale, duramente competitivo. Una prima azione consiste nel fare due grandi inventari:

1) quanta energia è all'interno del sistema industriale, in base ai consumi misurati e resi noti;

2) qual è l'incremento della domanda in atto. Il risparmio realizzabile sull'energia è il mezzo immediatamente a disposizione per equilibrare l'aumento già preannunciato.

Chen ha condotto lo studio, dal quale risulta che, utilizzando al meglio gli impieghi energetici, le aziende sarebbero in grado di risparmiare, entro 10 anni, l'80 per cento dell'energia attualmente utilizzata.

Uno studio Fiat Energia, preparato in vista del Piano Energetico Nazionale (Pen) attesta che occorre intervenire subito nei comparti — energia intensiva (ad alto consumo chimico, siderurgico, metallurgico, cementifici) — questi settori, che assorbono il 50 per cento del fabbisogno e contemporaneamente migliorano l'efficienza energetica del processo di lavorazione.

A conferma, sta lo studio dell'International Iron Steel Institute, che prevede un'ulteriore dimezzata del consumo siderurgico — energia. Anche la Cee, ha concluso uno studio sull'argomento e sulla base di dati analitici ha indicato in cifre — 15 al 35 per cento — il risparmio realizzabile, a seconda dei tipi di industria. Ulteriore studio, articolato in un — di proposte di intervento, è stato realizzato dalla Smeccanica, prevedendo risparmi del 23 per cento con modifiche impiantistiche.

Come tecnologia, deve però precisare che questi sono valori espressi sotto il profilo tecnico; quello economico, il calcolo è ripreso, tenendo conto dei costi connessi con gli interventi di adattamento e modificazione d'impianti, macchine, attrezzature.

Nel vasto spettro di possibili interventi, che cosa può fare, e fa, la tecnologia? Radica i dati in atto, ed opera su una estesa latitudine: pur prevedendo molti «gradi di libertà» per la propria azione, individua limiti e vincoli dovuti a meccanismi preesistenti, a tecnologie sopravvissute, ad effetti a cascata («di cascata»).

Si considera l'insieme delle lavorazioni per un determinato prodotto come un «sistema». L'impostazione è suddivisa in problemi: entrata (input), ossia parametri di ingresso nel sistema: materiali, energia, informazioni; output, qualità del prodotto, caratteristiche; modalità di trasformazione del sistema; e, per ultimo, gestione, gestione, manutenzione, come insieme coordinato di linee produttive.

Uno studio energetico deve toccare ciascuno di questi momenti, mirando ad ottimizzare il piano globale di risparmio energetico (meglio) ad opera di un manager o di un tecnico avente idonea preparazione a questa unica, precisa faccenda. Altrimenti due fasi: interventi che danno risultati tangibili a breve termine con possibilità di rapida e poco costosa applicazione; soluzioni destinate a incidere più a lungo, con risultati a lunga scadenza e investimenti appropriati. Veniamo ad esemplificarne.

Materiali: sono ovunque, e all'estero soprattutto, oggetto di studi e prove per misurare il consumo di energia occorrente alla loro produzione ed ai trattamenti, con tabelle di confronti e senza difficoltà dei dati da parte di organi statali e associazioni di categoria. Sono inoltre disponibili i «repertori» di materiali che economizzano energia, ripartiti in base alle applicazioni, ai rendimenti energetici derivanti dal loro impiego, alla riduzione delle perdite termiche: «tabulati» e i consumi energetici nei principali processi di produzione dei metalli, ripartiti per processo principale, servizi, trasporti interni.

Si aggiungano le leghe speciali: materiali (es. polimeri, varietalmente legati) in alternativa; materiali compositi — meno più libere di vetro; vetroresine ecc. che implicano sovente processi differenti di lavorazione, ma «sistemi» risparmiati da più punti di vista. Lavorazioni meccaniche: consultabili tabelle che evidenziano i rapporti «con-

sumo-materiale utilizzato» e il «costo energia-costi di lavorazione» (ad es. tornitura, fresatura, foratura, rettifica, ecc.). Partimenti sono anche calcolati: le «potenze» in funzione della velocità di lavorazione dei materiali, ricorrendo alle varie tecnologie non convenzionali (lavorazioni elettrolitiche, plasma, elettroerosione, ultrasuoni, micca elettronica, laser) e di una corretta utilizzazione, la quale tenga conto anche delle quantità di scarto e di rifiuto.

Ciell di lavoro: una recente indagine (Politecnico di Torino) in stabilimenti per produzioni meccaniche di serie ha consentito di misurare aree di consumo e comportamento di alcuni impianti, per attribuire la ripartizione percentuale del costo energetico. Ne risulta un significativo profilo: consumi, indispensabile per operare gli interventi e i trattamenti termici assorbiti più di 15 volte rispetto alle lavorazioni meccaniche tradizionali.

Inoltre, esaminando l'insieme delle macchine utensili, si rilevano squilibri gravi di utilizzazione: molte macchine, nell'arco della giornata, denunciano assorbimenti di potenza in causa di ore improduttive discontinue, un valore medio assai — rispetto alla potenza installata. È possibile approntare «matematici» fissabili che, muovendo dal comportamento produttivo di un reparto, ipotizzano le soluzioni gestionali ottimali per ridurre i consumi dell'insieme di unità operative, incluso il «spegnimento» di macchine non «lavorano» (quando la «potenza» superiore è «non» prefissata di minuti) e di tutte le macchine «sospese» (ricariche, manovre, cambi turno).

Da questo tipo di emergenze — interessanti indicazioni — es. si è visto che l'80 per cento delle macchine opera con un valore del rapporto «potenza installata/capacità della macchina» ed un costo più elevato per l'eccessiva di potenza del motore.

Altri interventi: fonti di spreco sono largamente indicate: nell'energia ausiliaria: illuminazione, riscaldamento, ventilazione e condizionamento dei reparti; impianti per il processo (aria, acqua industriale, vapore); «non frequenti» casi: produzione d'aria compressa superiore di molte volte al reale, razionalmente conteggiabile intervenendo su manutenzione, verifica dei mezzi, programmazione. Quanto all'energia elettrica, in alcuni casi, il anche per equilibrare i picchi di erogazione dell'energia, si fanno funzionare di notte le sezioni automatizzate e con poco consumo per beneficiare dei costi più bassi.

Flusso energetico degli impianti: si passa dallo studio di singoli componenti a tutto l'insieme, ove gli elementi e le lavorazioni interagiscono ed influenzano tra le fasi di avviamento degli impianti, il grado di utilizzazione (portando un esempio concreto: in reparti di verniciatura, modificando correttamente i parametri) processo, sono realizzati risparmi del 75 per cento; altro esempio, il ricorso a doppia rigenerazione termica, che dimezza i costi di combustibile nel «ciclo» di forni «a cascata», con recupero del calore degli effluenti.

Si perviene gradualmente allo studio sistematico del complesso, come viene elaborato nelle nuove concezioni dei sistemi integrati di produzione e delle cellule flessibili di lavorazione, prime sperimentazioni di sistemi produttivi «a valle», fra i vantaggi tecnici, si riserva speciale attenzione al calcolo globale dei consumi.

di Federico Michelotti

Ridotti nell'Ocece consumi di greggio

Nel primo mese dell'anno i consumi petroliferi dei Paesi Occe, calati, rispetto al '79, di 1,3%. Ne è notizia l'Aie (Agenzia Internazionale per l'Energia) aggiungendo che le importazioni sono scese di 15,8% passando da 359,3 a 305,5 milioni di tonnellate. Il risparmio è giunto al greggio del 21 Paesi Occe sono salite leggermente toccando, a fine giugno, i 47,7 milioni di tonnellate contro i 46,8 milioni dell'anno precedente.

Così dall'ottobre del '73, cominciò la folle salita dei prezzi petroliferi

Quel giorno in cui l'Opec...

Fra non molti giorni, il 10 dicembre per l'esattezza, i ministri del Petrolio delle tredici nazioni dell'Opec si ritroveranno ad Abu Dhabi, negli Emirati Arabi Uniti, per il loro consueto convegno. Il fine dell'anno. L'argomento sarà quello sempre, i prezzi: ma diversa sarà l'atmosfera. I diversi saranno gli umori. Le grandi battaglie sono finite, le pressioni del mercato e dell'Arabia Saudita hanno avuto il sopravvento, anche i produttori più ambiziosi o più bizzoschi hanno dovuto arrendersi e ridurre i propri desideri e le proprie necessità. Un giorno forse, certo prima della fine del decennio, gli anni ruganti, torneranno: frattanto però si arriva in una donazione.

La bufera si è spenta a Ginevra alla fine di ottobre, fra saloni e corridoi dell'Hotel Intercontinental, intorno a «fatti» dell'Organizzazione of Petroleum Exporting Countries accettabili finalmente il compromesso offerto dall'Arabia Saudita. E così il rialzo inaspettato del prezzo dell'arabico leggero — 41 due dollari, da 32 a 34, e lo «congelare» fino alla fine dell'82. Questo prezzo tornava ad essere il punto di riferimento per tutti gli altri, che si adeguavano a una nuova gamma, un tale letto era il dollaro. Un fatto che imponente ribalta, e che rifletteva la realtà «le leggi ferree» dell'economia.

Si è chiusa una ciclo, quello dell'ultima domanda e degli altri prezzi, un ciclo durato poco più di dieci anni, ma che ha trasformato il mondo, che ha creato un nuovo formidabile strumento di ricchezza, i petrodollari. Come abbiamo detto, potrebbe essere una chiusura temporanea, non sono pochi gli esperti secondo i quali è soltanto «recessione».



Un giacimento petrolifero

l'armonia attività industriale, a moderare la sete di petrolio. A loro giudizio, un nuovo periodo di espansione economica (travolgerebbe) breve tempo i benefici della conservazione e delle fonti alternative, anzi con tensioni maggiori, perché minore sarebbe il petrolio disponibile, perché le risorse «oro nero» sarebbero per allora sul «viale del tramonto».

Si vedrà il pronostico a lungo termine sono pericolosi, troppo, le incognite. Una previsione però, più fare, e si deve fare, per poter meglio capire il passato, il presente e il futuro. L'influenza dell'Arabia Saudita sulla determinazione dei prezzi non potrà che aumentare e, per fortuna, un'influenza non «contrastiva» gli interessi occidentali. Se i sauditi non avessero abusato la loro produzione ad «utilità» e mezzo di barile al giorno, l'intera accordo di Ginevra non sarebbe rimasto in piedi, si sarebbe dissolto, e il petrolio sarebbe stato eccessivo, schiacciato. Per convincere i sauditi possono dimostrare la loro esportazione e creare, se necessario, un diverso equilibrio.

Il «regno del deserto», produce ora tra il 10 e il 15 per cento del greggio Opec. Entro i prossimi dieci anni, l'Indonesia, Ecuador o Gabon si trasformeranno da esportatori in importatori di petrolio e, a questo punto, avverrà, forse, all'Algeria, alla Nigeria e al Qatar, un qualche Opec era pertanto inevitabile, soprattutto nella «matassa» di crescente nazionalismo che ricalcava le nazioni in via di sviluppo. I sauditi, per quanto riguarda l'aspetto tecnologico, non erano convinti, e si vedeva le «conquiste» di un momento cruciale, anche perché era scoppata la guerra del Kipur, i «falchi» e «gambelli» nel petrolio un'arma.

Iltra Yamani attese per molte ore che le oil companies permettessero a Ptery e a Be-

quando le «sorelle», dinanzi a «recesso» offerta sulla domanda, cominciarono a tagliare i posti prezzi. I prezzi, riferimento, quelli che determinano la loro tassazione, e inducendo costoro (il cliente) le entrate degli Stati petroliferi, i dollari.

Tra il 10 e il 14 settembre del 1960, rappresentanti di cinque nazioni, Arabia Saudita, Iran, Iraq, Kuwait e Venezuela, si incontrarono a Baghdad e, dopo «giorni» di discussioni, quell'«alleanza» che avrebbe indotto abbracciato altri partner, Algeria, Ecuador, Emirati Arabi Uniti, Gabon, Indonesia, Libia, Nigeria, Qatar.

Un primo tentativo di «diversa» il «no-cartello» seriamente a troubare la posizione dei produttori nelle loro trattative con le società petrolifere. Ancora nel Settantatino, però, l'oligopolio delle «sorelle», dominata l'80 per cento del mercato del greggio dopo dieci anni, il prezzo dell'arabico leggero era sempre a dollari 1,80. Soltanto nel '73, l'equilibrio si capovolse, e una rivoluzione silenziosa ma di portata più vasta, ottobre, una «clonazione» interveniva. Venivano i due rappresentanti delle «sorelle», Ptery e Bernard, negoziavano con Yamani, l'Opec poteva almeno 5 dollari per barile il prezzo era frantumato salito a dollari 3,01. I oil companies non erano più.

Nel mese precedente, l'Opec aveva strappato varie concessioni alle «sorelle»: era, volente o nolente, una rivoluzione. Le «conquiste» di un momento cruciale, anche perché era scoppata la guerra del Kipur, i «falchi» e «gambelli» nel petrolio un'arma.

Iltra Yamani attese per molte ore che le oil companies permettessero a Ptery e a Be-

quando le «sorelle», dinanzi a «recesso» offerta sulla domanda, cominciarono a tagliare i posti prezzi. I prezzi, riferimento, quelli che determinano la loro tassazione, e inducendo costoro (il cliente) le entrate degli Stati petroliferi, i dollari.

Tra il 10 e il 14 settembre del 1960, rappresentanti di cinque nazioni, Arabia Saudita, Iran, Iraq, Kuwait e Venezuela, si incontrarono a Baghdad e, dopo «giorni» di discussioni, quell'«alleanza» che avrebbe indotto abbracciato altri partner, Algeria, Ecuador, Emirati Arabi Uniti, Gabon, Indonesia, Libia, Nigeria, Qatar.

Un primo tentativo di «diversa» il «no-cartello» seriamente a troubare la posizione dei produttori nelle loro trattative con le società petrolifere. Ancora nel Settantatino, però, l'oligopolio delle «sorelle», dominata l'80 per cento del mercato del greggio dopo dieci anni, il prezzo dell'arabico leggero era sempre a dollari 1,80. Soltanto nel '73, l'equilibrio si capovolse, e una rivoluzione silenziosa ma di portata più vasta, ottobre, una «clonazione» interveniva. Venivano i due rappresentanti delle «sorelle», Ptery e Bernard, negoziavano con Yamani, l'Opec poteva almeno 5 dollari per barile il prezzo era frantumato salito a dollari 3,01. I oil companies non erano più.

Iltra Yamani attese per molte ore che le oil companies permettessero a Ptery e a Be-

quando le «sorelle», dinanzi a «recesso» offerta sulla domanda, cominciarono a tagliare i posti prezzi. I prezzi, riferimento, quelli che determinano la loro tassazione, e inducendo costoro (il cliente) le entrate degli Stati petroliferi, i dollari.

Tra il 10 e il 14 settembre del 1960, rappresentanti di cinque nazioni, Arabia Saudita, Iran, Iraq, Kuwait e Venezuela, si incontrarono a Baghdad e, dopo «giorni» di discussioni, quell'«alleanza» che avrebbe indotto abbracciato altri partner, Algeria, Ecuador, Emirati Arabi Uniti, Gabon, Indonesia, Libia, Nigeria, Qatar.

Un primo tentativo di «diversa» il «no-cartello» seriamente a troubare la posizione dei produttori nelle loro trattative con le società petrolifere. Ancora nel Settantatino, però, l'oligopolio delle «sorelle», dominata l'80 per cento del mercato del greggio dopo dieci anni, il prezzo dell'arabico leggero era sempre a dollari 1,80. Soltanto nel '73, l'equilibrio si capovolse, e una rivoluzione silenziosa ma di portata più vasta, ottobre, una «clonazione» interveniva. Venivano i due rappresentanti delle «sorelle», Ptery e Bernard, negoziavano con Yamani, l'Opec poteva almeno 5 dollari per barile il prezzo era frantumato salito a dollari 3,01. I oil companies non erano più.

Iltra Yamani attese per molte ore che le oil companies permettessero a Ptery e a Be-

quando le «sorelle», dinanzi a «recesso» offerta sulla domanda, cominciarono a tagliare i posti prezzi. I prezzi, riferimento, quelli che determinano la loro tassazione, e inducendo costoro (il cliente) le entrate degli Stati petroliferi, i dollari.

Tra il 10 e il 14 settembre del 1960, rappresentanti di cinque nazioni, Arabia Saudita, Iran, Iraq, Kuwait e Venezuela, si incontrarono a Baghdad e, dopo «giorni» di discussioni, quell'«alleanza» che avrebbe indotto abbracciato altri partner, Algeria, Ecuador, Emirati Arabi Uniti, Gabon, Indonesia, Libia, Nigeria, Qatar.

Un primo tentativo di «diversa» il «no-cartello» seriamente a troubare la posizione dei produttori nelle loro trattative con le società petrolifere. Ancora nel Settantatino, però, l'oligopolio delle «sorelle», dominata l'80 per cento del mercato del greggio dopo dieci anni, il prezzo dell'arabico leggero era sempre a dollari 1,80. Soltanto nel '73, l'equilibrio si capovolse, e una rivoluzione silenziosa ma di portata più vasta, ottobre, una «clonazione» interveniva. Venivano i due rappresentanti delle «sorelle», Ptery e Bernard, negoziavano con Yamani, l'Opec poteva almeno 5 dollari per barile il prezzo era frantumato salito a dollari 3,01. I oil companies non erano più.



Di particolare importanza per il futuro energetico del Paese, ■■ anche ■■ notevole interesse a livello internazionale, sono le ricerche e le realizzazioni del Gruppo in campo nucleare e nei settori del carbone e delle energie rinnovabili.

Nel settore nucleare — sia «provato» ■■ «avanzato» — il Gruppo è ■■ grado di costruire centrali termoeletttronucleari per tutte le filiere allo studio ■■ realizzate ■■ Italia.

Nel settore del carbone, del quale ■■ oggi il maggior consumatore nazionale, dispone di tecnologie provate — uniche in Italia — per la movimentazione, per il trasporto, sia via mare sia via terra, e per le infrastrutture portuali, mentre sta effettuando ricerche — anche su finanziamenti della CEE — per nuove forme di combustione ad alto rendimento ■■ basso inquinamento dell'aria.

Tra le più significative realizzazioni del Gruppo nel campo ■■■ solare si ricordano:

- la centrale elettrolitica di Adrano da 1 MW, per conto della CEE;
- gli impianti solari, termodinamici e a concentratori, per l'Australia e per conto dell'Agenzia Internazionale dell'Energia, ad Almeria ■■ Spagna;
- la realizzazione presso l'Ansaldo ■■ una linea di produzione, su tecnologia propria, di celle fotovoltaiche;
- la fornitura al CNEN, nel 1981, di un impianto da 800 Kw1 a torre centrale.

Quanto ai risparmi energetici, meritano una citazione la realizzazione della centrale di cogenerazione ■■ Brescia e i programmati impianti diesel per la produzione combinata di energia ■■ calore ■■ Reggio Emilia ■■ a Torino.

A che punto sono le ricerche per sfruttare sole, vento, terra

Otto anni fa — era da poco scoppiata la «guerra del petrolio» — il prezzo del petrolio era alle stelle — ci fu un governo che scoprì le «domestiche» e le «indomestiche» risorse. Per alcune settimane milioni di automobili circolarono anche a «largo allentare». Poi tutto naufragò nel ridicolo, ma quella fu un segnale importante: perché il Paese intero, per la prima volta, capì che era finita l'era del petrolio facile, che avremmo dovuto pagare sempre più durante i «conti Opce», ma anche che le questioni erano un discorso che si poneva all'Occidente, il dovere di cercare nuove forme di energia, forse non sostitutive del petrolio, ma certo in grado di ridurre la dipendenza economica dall'«oro nero».

Da allora sono passati otto anni. Che cosa si è fatto sul fronte delle cosiddette «energie alternative»? A che punto sono le iniziative di progetti che le intelligenze più fervide del mezzo mondo hanno elaborato? Che cosa si fa, insomma, per sfruttare tutte le energie possibili, dopo aver capito che il risparmio da solo non basta, che un Paese moderno e industrializzato ha bisogno di «girare» comunque e che per «girare» non può rinunciare a qualche tonnellata di immondizia?

risposta, allo stato attuale delle cose, non è possibile darla. Non solo perché nessuno dispone di cifre precise, ma soprattutto perché sul fronte delle energie pulite e rinnovabili sono state varate iniziative eccitanti le ricerche carismatiche su un'infinità di strade. Di certo, nel gruppo, bollano parecchie cose.

Il sole in fondo al pozzo. Il problema dell'energia solare (che viene da lontano) oggi non è tanto quello di scaldare l'acqua per il bagno, è un risultato al quale siamo già arrivati e in tecnologia, in questo campo, è molto avanti. I collettori solari da installare sul tetto o in terrazza, nei campeggi o nelle aziende agricole ormai sono una realtà. In America, a Clamson, nel South Carolina, è stata realizzata una «casa solare» dove il sole scaldava l'abitazione, l'acqua, poi il calore viene riciclato nella serra, tutto per una spesa di 85-70 milioni di lire.

Lo «Csea» di Torino, il consorzio che raggruppa aziende elettroniche, è andato anche più in là: col suo «progetto Agrivita», utilizzando il sole, farà funzionare un intero

complesso agricolo. Ricerche di questo tipo, poi, sono avanzatissime anche in Argentina e nel Messico, dove due aziende italiane, l'Anso e l'Ansaldo, stanno costruendo una «Città del sole» che, una volta ultimata, renderà totalmente autonome quaranta famiglie. Il «modello» (duecento pannelli solari che trasformano la luce e il calore del sole in corrente a 120 volt) però costerà non meno di cinque miliardi.

Però il costo costituirà ancora uno degli ostacoli all'impiego dell'energia solare su una scala, va però anche detto che qualcosa di serio, su questo fronte, si sta muovendo in tutto il mondo. L'Onu, tanto per fare un esempio, dopo la Conferenza dei «ricchi e poveri» a Nairobi, sta mobilitando su questo terreno tutti i suoi organismi internazionali. Il governo Usa, che nel '79 non aveva praticamente speso una lira per i programmi solari, nel '79 ha stanziato fondi per 500 milioni.

Il «dollar» (un budget che poi Reagan vuol tagliare), anche in Comunità europea, qualche tempo, sembra prendere sul serio la storia del «sun power», inserendosi in un settore che nel Duemila, stando a calcoli molto seri, rappresenterà circa l'8 per cento di 600 miliardi di dollari l'anno.

E l'Italia, in queste cifre da copione connesse allo sfruttamento delle energie rinnovabili, che cosa fa? Si è svegliata forse un po' tardi dal lungo sonno e ha scoperto un'autentica vocazione? Il settore fotovoltaico, un settore strategico, dove lo studio delle «celle» è in «molto avanzata». Queste «celle» sono però ancora molto costose e l'energia che si ottiene non è competitiva con quella ottenuta dalle fonti tradizionali. Quando però i loro costi saranno ridotti e il rendimento sarà soddisfacente — tutti gli esperti su questo punto sono

concordi — si potrà dire, senza fare dell'ironia, che sarà il momento di «illuminare la spina nel sole». L'Italia comunque — una spina nel sole — ce l'ha già ed è anche un po' il fiore all'occhiello della nostra politica energetica. E' la «centrale Eneclon», inaugurata nel maggio scorso in Sicilia, che somministra a un terzo del fabbisogno di elettricità della città di Agrigento. Non è cosa da poco se si pensa che la centrale siciliana del tipo torre e campo specchio, con 20 mila pannelli solari, è la prima del suo genere a entrare in funzione nel mondo.

Altre iniziative, comunque, si stanno diffondendo a macchia d'olio in tutta la penisola. A Cambrano, da anni, una scuola media è interamente scaldata da energia solare. A Chivasso il Comune, in provincia di Torino, ha risparmiato 30 tonnellate di gasolio, attraverso l'impiego di energia solare applicata alla climatizzazione.

Se poi andassero in porto i progetti già pronti per realizzare metà delle serre italiane (una stima è stata presentata quest'estate da Confindustria, Enel, Iri e Eni) il vasto piano di «scaldacqua solare», predisposto dall'Enel, i risparmi sarebbero molto consistenti: dai 4,5 ai cinque milioni di tonnellate di petrolio per uso domestico (tecnicamente: il 50 per cento del consumo attuale nel caso ventuno impiegati i 22 milioni di metri quadrati di collettori solari già previsti per le serre e gli agricoltori).

Se poi si considera lo scacchiere geo-politico internazionale, le cifre diventano addirittura gigantesche. Secondo i calcoli degli scienziati, ogni giorno la luce irradiata dal sole sulla superficie terrestre potrebbe essere immagazzinata per produrre una volta l'energia quotidiana che serve a bruciare carburanti fossili. Un potenziale immenso che ha già scatenato gli appetiti delle multinazionali. La Exxon, la Renault, la Boeing (il film) e degli stessi Paesi arabi, che temono di trasformarsi, in un futuro, da esportatori di greggio a importatori di tecnologia solare.

Via col vento. Un'altra collina, tra quelle rinnovabili, è lo stato attuale, è quella che si presenta come la più competitiva e la più vantaggiosa. Come per il sole, ma però degli alti e bassi, ma se basta poco per far muovere un'elica la quale, a sua volta, fa girare l'asse di un alternatore che produce elettricità. In Norvegia c'è addirittura un paese che va letteralmente a vento: gli abitanti hanno realizzato un enorme traliccio che porta un'elica di dimensioni ciclopiche: le pale sono lunghe trenta metri, basta un refolo per farla girare.

Il vento, ideale per gli impianti individuali e da qualche tempo anche su scala industriale, è il primo di un certo filone, in Italia, è stato compiuto in Sardegna, a Santa Caterina, nel Sulcis, dove fu installato un traliccio in funzione da anni, costruito dalla Fiat, la cui potenza, con un vento che soffiava alla velocità di 12 metri al secondo, è di 88 chilowatt.

Ma questo (tre pale in vetro resina lunghe ognuna 13 metri e solo il primo passo di 10 metri) è un «progetto veloce», presentato dall'Enel. Entro l'82, infatti, sempre in Sardegna, nell'Alta Nurra, vicino a Porto Torres, sarà costruita una vera e propria centrale eolica, con 10 aeromotori bipale, da 55 chilowatt l'una. Per l'83, inoltre, sempre nelle previsioni Enel, dovrebbe entrare in funzione il più grosso aeromotore italiano: una gigantesca elica, con due pale di 80 metri l'una, che a pieno regime fornirà quattro megawatt, un ventunesimo di quanto fornirà la centrale nucleare di Casarzo.

Un record insomma, perché se andrà in porto eguagliare l'aeromotore in funzione a Hamilton, nello Stato di Wyoming, che è il più potente di quelli attualmente in attività negli Stati Uniti. Il Paese dove le ricerche sull'energia eolica, abbandonate all'inizio del secolo, sono all'avanguardia in tutto il mondo. Altri tre aeromotori, costruiti dalla Bendix, da tre megawatt l'uno, sono in funzione a Gregorio, in California, uno degli Stati più industrializzati d'America che, entro l'83, con l'energia eolica, conta di coprire il 30 per cento del suo fabbisogno energetico. In Europa gli aeromotori più potenti (fino a tre megawatt) sono stati finora costruiti da Svezia e Germania.

Scoperta tardi in Italia, (ma a poco tempo fa si è capito che potesse dare uno scacco matto), l'«energia eolica» sta rivelandosi molto vantaggiosa: un chilowattora prodotto con il vento costa tra le 90 e le 100 lire, contro le 150-200 lire del greggio.

Partendo dall'idea di Conti, sempre in Toscana, a Larderello, storia e fantascienza si sono fuse insieme e gli impianti che sfruttano il «soffio» che soffia dal centro della Terra generano ogni anno elettricità per 3,5 miliardi di chilowatt, cioè l'8 per cento della produzione nazionale.

La produzione bassa se considerata in valore assoluto, alta se paragonata a quanto si ottiene con gli stessi mezzi, negli altri Paesi.

Comunque per capire che cosa significhino gli impianti di Larderello, basti dire che per produrre la stessa quantità di energia con centrali elettriche convenzionali servirebbe necessario importare 500 mila tonnellate di petrolio. L'Associazione geologica italiana (l'Angi) è però convinta che l'Italia, zona fortemente vulcanica, può fare molto di più, se oltre a Larderello (17 centrali che scaldano 10 mila alloggi) sfruttasse un modo razionale tutti gli altri punti del Lazio alla Campania, dalla Lombardia al Veneto dove il calore sotterraneo, che emerge attraverso vapori e acque, potrebbe sostituire almeno mille centrali elettriche.

Cesare Roccati

Quando i ricavi del greggio metteranno fine al sottosviluppo?

Scambio tecnologia-«oro nero» per adesso resta solo uno slogan



Impianti petroliferi iraniani

La storia dura forse tra qualche decennio che il petrolio fu la grande occasione del ventesimo secolo per far fare un grande salto in avanti alle condizioni di vita dell'umanità intera, e dirà anche, allora, se questa «colla» o se fu lasciata colpevolmente cadere. Dira, insomma, se tutto si conclude in una gran nuvola di inquinamento, un sofferto consumismo, in poche parole, se le fortune accumulate da alcuni secoli o se la tecnologia del petrolio fu usata per creare nuovi strumenti di civiltà e di solidarietà.

Tutto questo si decide ora, nel prossimo decennio, vent'anni. Per quanto tempo ci sarà ancora petrolio? E, soprattutto, per quanti anni esso costituirà ancora un'importante fonte di entrate per i produttori? Queste domande si stanno affacciando sempre più dolcemente alla mente dei dirigenti dei Paesi petroliferi. C'è stata inizialmente una doppia abnedia di ottimismo: fino alla fine del '73 riguardò i Paesi produttori, che avevano scoperto una materia prima dagli usi quasi infiniti e a prezzo irrisorio; dopo ne furono colpiti i Paesi produttori quando videro prostrarsi ai loro piedi i potenti del mondo industrializzato e constatarono quanto fosse facile abbassare il prezzo del greggio e i dollari nella banca svizzera e americana.

La abnedia, per fortuna, sembra finita. Si è visto che l'inflazione da petrolio era un disastro per tutti e si è cominciato a pensare che il greggio sarebbe durato un eterno. Le stime sulle riserve sono fortemente discordanti: i più pessimisti dicono che saranno esaurite entro la fine del secolo, i più ottimisti affermano che ve ne sarà a sufficienza per 50 anni. Le tecniche di ricerca troveranno sicuramente altri giacimenti, ma è molto probabile che nei prossimi anni si sfruttino altre fonti di energia che faranno calare fortemente l'importanza strategica dell'oro nero. Già adesso qualcosa sta cambiando: il mercato è saturo, anche i falchi sono costretti a fare sconti alle compagnie per vendere.

Da quando questi fatti sono diventati evidenti i Paesi produttori, che prima si erano limitati a chiedere ai Paesi consumatori sempre più dollari, si sono mossi. Impianti industriali «chiavi in mano» hanno cominciato a chiedere qualcosa di diverso, cioè tecnologia, conoscenze tecniche per utilizzare e sviluppare. Hanno cominciato a chiedere di essere aiutati a «mettere le proprie gambe e a prepararsi per il «dopo petrolio».

Forse molti in Occidente in questi anni si erano abituati a considerare i Paesi petroliferi alla stregua di «salvaguardati» ai quali, per un po' di tempo, poteva anche rifilare la patata, esauriti i boom petroliferi, non si fosse riusciti a mettere null'altro al suo posto sarebbe stata una tragedia biblica. E così in Nigeria, in Libia, in Algeria, in pieno boom demografico.

Un massiccio trasferimento di tecnologia contro petrolio in un quadro organico di collaborazione internazionale si è rivelato però impossibile. Come dimostrano i deludenti risultati di questi anni, se lasciamo semplicemente all'iniziativa delle imprese, le quali, ovviamente, devono essere all'utile immediato e non possono farsi carico di preoccupazioni politiche. Devono scendere in campo i governi.

E bisogna anche che i Paesi industrializzati accettino (fin da adesso) le conseguenze di un processo di crescita autonoma dei Paesi petroliferi, e in genere di quelli del Terzo Mondo. Se infatti questo processo di sviluppo attecchisce e infine procede con le proprie forze i Paesi di nuova industrializzazione (troveranno nel giro di qualche anno o di qualche decennio a competere con quelli che oggi i detentori privilegiati della tecnologia, i quali inevitabilmente sono emarginati settori più «maturi», ad esempio, quello dell'acciaio, del tessile, della raffinazione del petrolio, della chimica di base. E' questa una prospettiva che va assolutamente considerata, come è avvenuto fino ad ora, lo scambio tecnologia-tecnologia resta un bel nulla.

Vittorio Ravizza

I consigli della Cee: carbone, sole, nucleare e non siate spreconi

Il prezzo della benzina continua ad aumentare, così come quello del gasolio per riscaldamento. Tutti sentiamo gli effetti della «crisi energetica». Nelle nostre finanze, anche nel lavoro, il rincaro energetico, il salire i costi di fabbricazione delle imprese ed osteria gli sforzi di risparmio economico. L'Europa è particolarmente colpita: essa importa, infatti il 90 per cento (soprattutto petrolio) dell'energia che consuma ed è quindi la più esposta ai rischi delle quotazioni decise dai Paesi produttori ed ai rischi politici che possono compromettere la regolarità dei rifornimenti.

Di fronte a questa situazione che cosa può fare l'Europa? La Comunità ha elaborato una serie di suggerimenti che possono essere riassunti in tre punti: 1) prima di tutto, non spreca energia, dal momento che le economie di energia non freneranno l'espansione e potranno stimolarla; 2) ricorrere al carbone; l'Europa possiede una grande riserva di carbone, ma il loro sfruttamento è spesso ostacolato da alti costi di produzione; 3) dovrà rendere la produzione comunitaria più competitiva, incoraggiando al massimo l'impiego del carbone; 3) ricorrere maggiormente all'energia nucleare, malgrado gli ostacoli posti dal costo degli investimenti e, soprattutto, dall'opposizione di una parte della opinione pubblica; 4) promuovere nuove fonti di energia, per esempio, quella solare e quella geotermica e incoraggiare la ricerca di soluzioni a più lungo termine. (La fusione termonucleare controllata è l'impiego dell'idrogeno come «combustibile» di trasporto dell'energia).

L'Europa, in generale, ha imboccato la strada per le nuove fonti di energia, ricordando che gli Stati Uniti, inoltre, ha concesso una minor quantità di denaro pubblico. I dieci spendono in media per l'energia solare circa 100 milioni di dollari all'anno, mentre gli Stati Uniti ne spendono 800. Ora gli europei

devono fare uno sforzo supplementare. La cooperazione comunitaria è quindi «aria percorsa».

Il raggiungimento maggiore etica e razionalizzazione mettendo insieme i mezzi necessari e coordinando le azioni in modo da dividere il lavoro ed evitare duplicati.

Talune realizzazioni di ricerca e sviluppo costano troppo in denaro e in personale per essere realizzate da un solo Paese. E' quanto avviene per il Jct, il reattore a fusione termonucleare che la Comunità costruisce attualmente.

Il lavoro in comune consente la partecipazione da Paesi che, altrimenti, esiterebbero ad impegnarsi in azioni di ricerca, o per la scarsità di mezzi disponibili, o semplicemente, per mancanza di interesse. In quest'ultimo caso, l'esempio del Paese viene fornito da un effetto stimolante sull'opinione e sui poteri pubblici nazionali.

Il coordinamento che viene assicurato dalla commissione europea moltiplica gli scambi di informazioni e di esperienze. Inoltre, la commissione può anche svolgere un ruolo di stimolo e di «avanzamento» dei Paesi «partner» verso nuovi tipi di ricerca e accendendo l'applicazione industriale, finanziando progetti di dimostrazione.

Ma queste buone intenzioni si scontrano a volte con egoismi nazionali. Allora, si sviluppano per conto proprio programmi di ricerca e sviluppo nel mondo delle nuove fonti di energia. Una manovra che alla lunga dovrebbe portare ad una più ampia collaborazione.

Alcuni di questi programmi vengono avviati nel Centro di ricerca della Comunità, a soprattutto ad Ispra in Italia. Dal 1973, 148 scienziati e 58 milioni di unità di conto europeo sono stati mobilitati per le nuove fonti di energia. Il programma «Energia nuova 1980-83» del Cee dovrebbe impiegare oltre 200 scienziati e dovrebbe disporre di 88,5 milioni di Uce, di cui 28,5 per il solare, 15,5 per l'idrogeno, 28,5 milioni per la tecnologia della fusione termonucleare e 16 milioni per le ricerche sui materiali capaci di resistere alle alte temperature richieste da questa fusione.

Altre ricerche vengono eseguite sotto forma di contratti a costi ripartiti, stipulati dalla Commissione europea con imprese industriali, centri di ricerca e con università. Dieci il primo programma quadriennale (1975-79) dedicato alle economie di energia e alle nuove fonti di energia, disponeva di un bilancio di 11 milioni di Uce, per parlare di «spesa comunitaria», pari al 3 per cento circa del credito complessivo di un nuovo programma quadriennale (1979-1983) è stato approvato per un importo complessivo di 105 milioni di Uce.

Il petrolio per l'Italia

1,7 IRAN	1,7 ALGERIA
4,8 EGITTO	6,3 KUWAIT
7,2 ALTRI	10 LIBIA
14,4 ARABIA SAUDITA	

dati in milioni di tonnellate

ENTE NAZIONALE PER L'ENERGIA ELETTRICA

INVESTIMENTI ENEL NEL 1980

Nel 1980 l'ENEL ha effettuato investimenti per 2.629 miliardi,

una cifra che rappresenta il 13,5% del totale degli investimenti dell'intero settore industriale nazionale ed il 50% degli investimenti industriali delle imprese pubbliche ed a partecipazione statale.









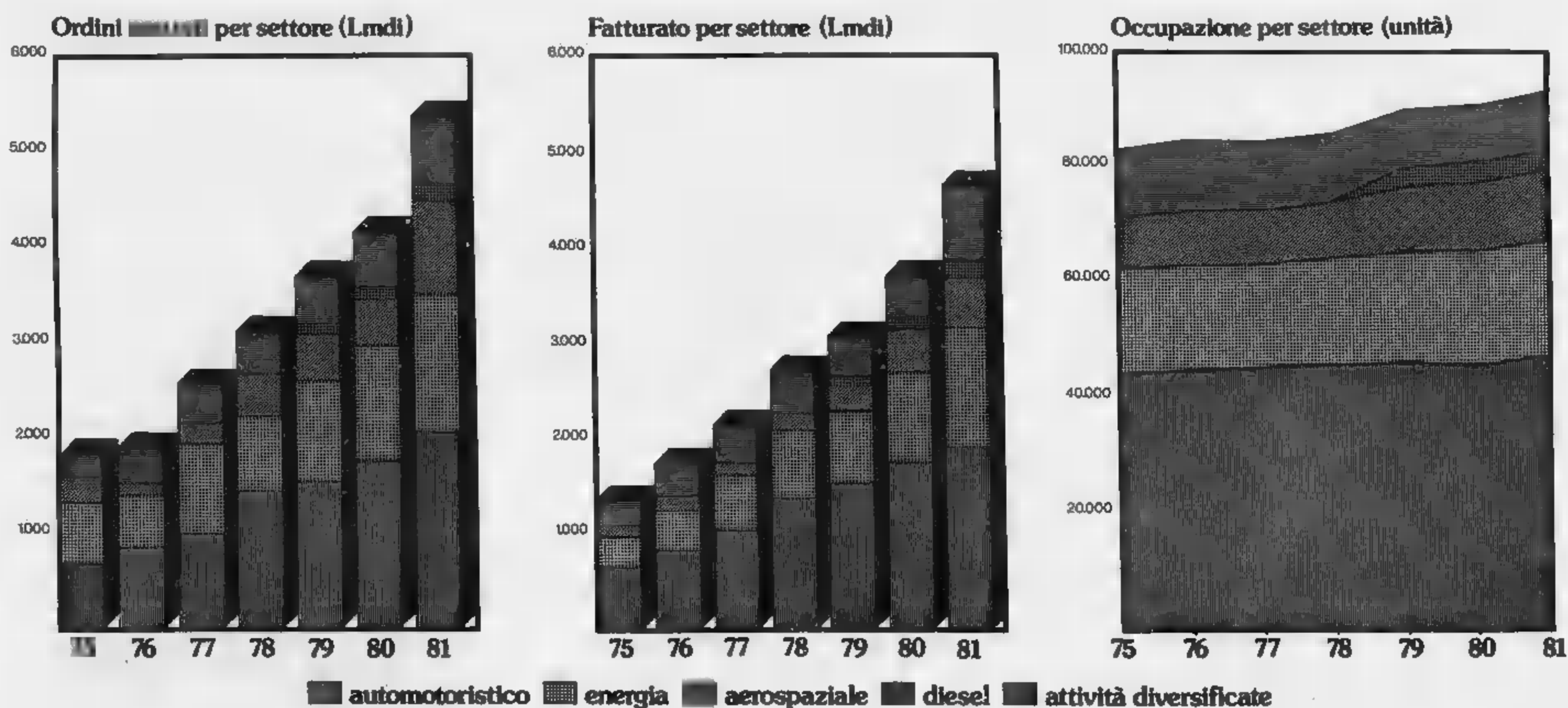
INVESTIMENTI DELL'INTERO SETTORE INDUSTRIALE NAZIONALE



DEL SETTORE INDUSTRIALE DELLE IMPRESE PUBBLICHE E A PARTECIPAZIONE STATALE

In termini monetari gli investimenti dell'Enel sono aumentati, rispetto al 1979, del 39,9%, mentre in termini reali hanno registrato un incremento del 19,8%, nonostante le difficoltà frapposte alla costruzione di nuovi impianti, specie di quelli di produzione.

 **finmeccanica** società finanziaria meccanica
 **cinque** settori di attività: automotoristico (alfa romeo) energia (ansaldo) aerospaziale (aeritalia) diesel (vm) attività diversificate
 **trentasei** società principali con **cinquantuno** stabilimenti  **quattro** centri di ricerca e studi  **novantamila** occupati di cui il **40** per cento nel mezzogiorno  **quattromila** miliardi di fatturato di cui il **44** per cento all'estero



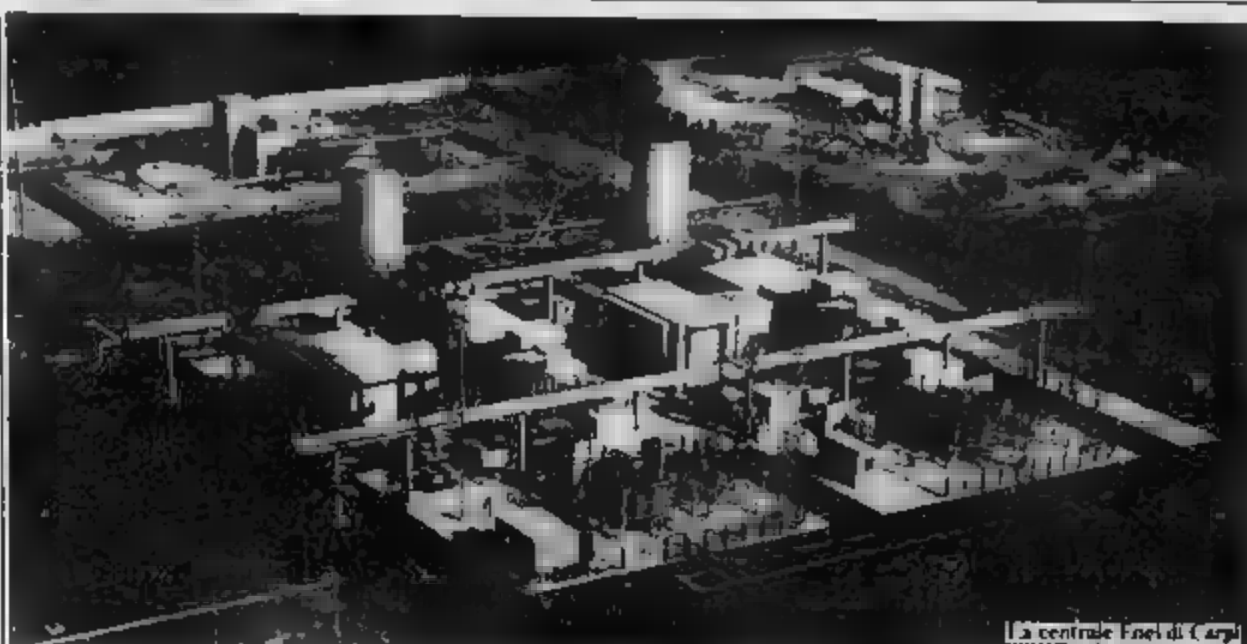
 **finmeccanica** società finanziaria meccanica

Dalla «Panda» al «Totem» alle turbine la Fiat all'insegna della sobrietà

Fiat è particolarmente interessata al problema dell'energia sia nella sua veste di industria manifatturiera e quindi utilizzatrice di energia nei processi produttivi dei suoi oltre 150 stabilimenti in Italia, che danno lavoro a circa 250 mila persone, sia nella veste di consumatrice di energia elettrica, 22% come prodotti petroliferi, 25% come metano.

Per quanto riguarda il consumo di energia negli stabilimenti, un'idea di dimensioni problema può darla alcune cifre relative al 1980. Circa 1,7 milioni di tonnellate equivalenti di petrolio, pari al 12,5% dei consumi nazionali e così ripartiti: 45% sotto forma di energia elettrica, 22% come prodotti petroliferi, 25% come metano.

La possibilità di operare su stabilimenti ampiamente verificati, sia come produzione, sia come dimensione aziendale, ha consentito di definire una metodologia



La centrale Enel di Carpi

generale che viene ora ampiamente utilizzata. Il lavoro svolto ha già dato buoni risultati: in numerosi impianti sono ottenute economie di combustibile del 15-20%.

In ogni stabilimento o complesso industriale è stato inoltre installato un "energy manager", il responsabile dell'energia che ha il compito di operare per il risparmio energetico sulle strutture e sui processi produttivi così come sono attualmente, effettuando interventi di modifica, adeguamento, sostituzione degli impianti di generazione e distribuzione di energia, sia utenti di energia.

Per coordinare e seguire le varie attività nel campo energetico, la Fiat ha costituito la Commissione per l'Energia, composta da esperti energetici dei vari Settori operativi Fiat.

Negli ultimi due anni la riduzione dei consumi specifici (la parità di produzione a temperatura e pressione) è stata del 10%, pari cioè ad un risparmio di 30 miliardi.

Queste riduzioni dei consumi non sono state ottenute in massima parte da interventi gestionali. Nei prossimi tre anni sono previste ulteriori riduzioni del 10-12% dei consumi specifici attraverso la realizzazione di interventi per circa 70 miliardi di lire volti alla adozione di impianti e sistemi produttivi di alta efficienza energetica (90% degli investimenti, sia alla produzione combinata, sia alla riduzione delle dispersioni termiche del 18%), alla riduzione delle dispersioni termiche del 14%, sia al recupero delle energie disperse (14%), infine all'impiego di fonti energetiche alternative (4%).

Per quanto riguarda l'energia che i prodotti realizzati dalla Fiat (veicoli, macchine, ecc.) consumano durante il loro funzionamento lungo tutta la loro vita, l'obiettivo è l'impegno per ridurre i consumi specifici. Nel campo degli autoveicoli, ad esempio, gli interventi passati e stati attuati hanno permesso di raggiungere consumi che sono tra i più contenuti soprattutto nella gamma di vetture medio-più.

La Panda, la 127 diesel e la Ritmo diesel ne sono chiari esempi. I principali interventi attuati sino ad oggi sono stati: il miglioramento del motore, la riduzione dei consumi, la riduzione dei consumi, la riduzione dei consumi.

La Montedison, colosso della chimica privata, ha conseguito in 4 anni un incremento del 18% nel fatturato a prezzi costanti, pur avendo ridotto del 10% i consumi di energia. Riduzione del consumo di energia, recupero di calore dai processi, razionalizzazione energetica di alcuni fra i più importanti petrochimici e chimici sono le più importanti iniziative della Montedison.

Stefano Lepri

re (con conseguente riduzione di peso) sui modelli medio-più: la riduzione della resistenza aerodinamica; il miglioramento del rendimento dei motori attraverso l'ottimizzazione della camera di combustione, la riduzione delle perdite organiche, ecc. l'introduzione della quinta marcia, la realizzazione di vetture diesel.

Nella prima metà degli Anni Ottanta verranno realizzati interventi su tutte le vetture della gamma Fiat, che porteranno ulteriori sensibili riduzioni dei consumi. Influenzeranno il miglioramento dell'efficienza energetica di una vettura sia con la riduzione del peso, sia con la riduzione della resistenza all'attrito, sia con il miglioramento dell'efficienza dell'apparato motore, per esempio ottimizzando l'accensione, migliorando l'alimentazione, la distribuzione, la geometria delle valvole di aspirazione.

Un tale impegno porta a rilevanti impegni nel campo della ricerca applicata e della sperimentazione. In tale settore si inserisce

esempio la recentissima V8S, la vettura sperimentale, dotata di un motore a 8 cilindri, 2 litri, che consentono una notevole flessibilità in fase di progettazione e di produzione, accoppiata ad una riduzione di peso e di consumo dell'energia.

Per quanto riguarda l'ultimo punto, la realizzazione cioè di sistemi ed impianti che producano energia elettrica e termica, molteplici le attività che la Fiat persegue per migliorare l'efficienza e per utilizzare nuove fonti di energia.

Le turbine a gas, prodotte dalla Fiat, per esempio, sono particolarmente adatte per la produzione di energia elettrica (per coprire il carico elettrico di punta o anche, in particolare con i cicli combinati, quello intermedio e di base), ma si prestano ottimamente anche ad applicazioni di cogenerazione di energia elettrica e calore (per teleriscaldamento, dissalazione, acqua di mare, produzione di vapore tecnologico, ecc.).

La produzione di Fiat Tg, sia da altre società del Gruppo (Imperial, Castagnetti, Gildardi, Sipa, ecc.), verso l'estero: circa il 60% delle turbine a gas finora pro-

tenza spicca il Totem, che utilizza un motore d'auto da 900 cm cubici (Fiat 127) per la produzione contemporanea di elettricità e calore. Anche i motori diesel, prodotti dall'Alto, vengono utilizzati in alcune applicazioni.

È importante notare come la Fiat abbia saputo affrontare il modo originale il problema energetico, cercando di utilizzare quelli che erano suoi prodotti di normale lavorazione per nuove applicazioni che possono così usufruire di tutta l'esperienza ed economicità del prodotto originario.

Per quanto riguarda le energie rinnovabili, la Fiat opera nel campo dell'energia del sole, del vento, della biomassa, mini-centrali idroelettriche e risparmio di energia.

Tra le più importanti realizzazioni effettuate e in corso sono gli impianti di produzione ed utilizzazione di biogas a Fossano, Chieri, la collaborazione con altre aziende Fiat (Cfr. Fiat Aviazione, Fiat Tig) per la progettazione e la produzione di 11 generatori solari da 11 kW, il prototipo dei quali è già installato a Santa Caterina in Sardegna; piccole centrali idroelettriche a Savignano con le turbine della potenza complessiva di 1019 kW, concentratori parabolici; impianti per pannelli solari; pompe, valvole, parti meccaniche, elementi di combustibile, sistemi di refueling, ecc.

Importanti fatture sono state effettuate in Argentina, Belgio, Germania, Francia, Inghilterra, sia dalla Fiat Tig, sia da altre società del Gruppo (Imperial, Castagnetti, Gildardi, Sipa, ecc.). Nel campo degli impianti di cogenerazione di piccola po-



Accoppiatore Fiat in Sardegna

■ finito ■ strapotere degli sceicchi o ■ saturazione è passeggera?

Troppa la produzione, scarso il consumo Sul mercato petrolifero arriva il «glut»

È vicino al tramonto lo strapotere del «signor del petrolio». Sembra proprio di sì che un segnale abbastanza significativo viene dalla recente conferenza straordinaria dell'Opec a Ginevra, dove si è deciso un allentamento verso il basso dei limiti del greggio. Per gli sceicchi, insomma, i favolosi Anni 70 stanno trasformandosi in un ricordo sbiadito.

La causa di tutto è il «glut», una parola sulla bocca di tutti i petrolieri del mondo che significa l'ingrosso, saturazione, che si verifica in modo efficace l'insolita situazione del mercato che non riesce più ad inghiottire tutto il petrolio prodotto. Per la prima volta dal 1973, la bilancia torna a pendere dalla parte dei Paesi importatori.

Ma non è solo il «glut» che allarga il glut: con lui rischiano di annegare anche le grandi compagnie petrolifere e i raffinatori. A Wall Street, l'ottobre 1981, i titoli delle più grandi compagnie petrolifere sono crollati alle quotazioni più basse degli ultimi mesi. E il greggio viene offerto a prezzi drasticamente ridotti. La Libia, alla guida, «falcia» all'interno dell'Opec, si è dichiarata disponibile a forti sconti, anche nei confronti degli Stati Uni-

ti. Una smentita a livello ufficiale, ma che trova conferma autorevoli indiscrezioni.

E ci sono altre cifre che tengono in apprensione i operatori del settore: cinque grandi Paesi europei, negli Usa e Giappone che insieme rappresentano il 94 per cento dei consumi petroliferi dell'Occidente nel primo semestre dell'anno la domanda di petrolio è caduta di quasi il 9 per cento rispetto allo stesso periodo del 1980. I Paesi consumatori, di fronte ad una economica sempre più grave stanno tirando i remi in barca.

Tagli all'import dei petrolieri

ROMA — L'industria petrolifera privata ha deciso di ridurre le importazioni di greggio, e quindi la raffinazione, nella misura del 15-20%. I tagli, programmati fino al gennaio 1982, prevedono una riduzione del 17,8 per cento per l'import di greggio e sostanzialmente una diminuzione del 15,5% sul quantitativo importato.

Il calo più drastico riguarda comunque gli approvvigionamenti di greggio in cui disponibilità scenderà del 21,8%.

Il calo dei consumi, comunque, è solo in parte legato alla recessione internazionale in atto, dal momento che è fortemente condizionato anche dal ricorso ad energie alternative (nucleare e carbone in particolare), dalla maggiore razionalità degli usi nei settori industriali (trasporti e abitazioni) dal minor consumo di energia per unità di prodotto. Sono cambiamenti di portata storica che costringeranno i Paesi produttori a rivedere i loro programmi.

Con la diminuzione dei consumi, infatti, l'Opec si è messa a «pompare» di meno. Ad eccezione dell'Arabia Saudita, che persegue una strategia di prezzi bassi, e del Kuwait che segue la linea degli induristi di Riad tutti gli altri hanno ridotto la velocità di estrazione.

Il glut ha poi provocato un abbassamento delle tensioni sul mercato «spot» dove le quotazioni dei prodotti

petrolieri tengono conto (istinti ufficiali). La «barile» tra prezzi liberi e istinti ufficiali è oggi quasi inesistente. Il greggio è stagionale che non si vedono più «sbornate» cifre spaventose per l'approvvigionamento.

Durata a lungo questa sovrabbondanza di petrolio? I pareri degli esperti sono discordi. Alcuni analisti dell'università di Stanford hanno ipotizzato un proprio crollo del prezzo medio del greggio nei prossimi anni. La loro previsione si basa sul fatto che i forti risparmi energetici che si stanno realizzando nell'area occidentale porteranno l'Opec ad ab-

Calo di prezzo per la benzina

ROMA — Nel primo nove mesi del 1981, in Italia, le vendite di benzina sono state di 9 milioni e 81 mila tonnellate, in 9,9% in meno rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente. Anche per quanto riguarda il gasolio le vendite hanno registrato un calo (8%) nel mese di settembre. Particolarmente accentuata la flessione l'olio combustibile il cui consumo è sceso, da giugno a settembre, del 5,1%.

Il prezzo medio per barile dagli attuali 34 a circa 20 dollari.

Secondo uno studio americano, il glut durerà invece poco e, passata la fase acuta della crisi economica, Occidente i consumi riprenderanno a salire ad un incremento annuo del 2 per cento. In definitiva, una situazione di incertezza che sta portando diversi Paesi importatori ad accelerare le attività attraverso la costituzione di riserve strategiche. In Italia il problema è all'esame degli esperti e

Ridurre il controllo del mercato per l'industria significa rischiare ogni caso, non si ricadere negli errori commessi a punto modelli di sviluppo, accettando la riduzione di determinati investimenti. I prezzi di produzione che alimentano la spirale inflazionistica internazionale: accettare il trasferimento tecnologico e l'afflusso dei capitali verso il settore di sviluppo per consentire la crescita industriale. Il tutto, con l'obiettivo di un armonico sviluppo tra Paesi produttori e

Un obiettivo possibile, ma urgente ridurre i consumi del 10 per cento

Oltre essere conveniente, il risparmio di energia contribuisce a migliorare l'immagine dell'industria. I grandi gruppi, su questo, hanno molto puntato. Ma negli anni scorsi il diffondersi delle tecniche per «estirpare» l'uso razionale dell'energia ha interessato in modo deciso anche le aziende medie e piccole. Il processo spontaneo, che è un incentivo che «poco» da turbati governativi, ma si è sviluppato per lo stimolo degli alti costi e della più intensa concorrenza, trasformandosi in un nuovo campo di sviluppo dell'inventiva nazionale.

Certo, la difficoltà non è solo per i consumi privati (il limite al risparmio sta in un livello medio per capite più basso che negli altri Paesi industriali) e quelli si confrontano i modelli di vita, nell'industria il vincolo principale si è scoperto in fatto molto semplice: le nostre imprese erano allo scoppio della crisi petrolifera più paragonabile di quelle di altri paesi concorrenti. Questo non significa che non si possa risparmiare di più, ancora, anzi, è uno stimolo a far meglio, a sviluppare capacità che possono essere assai utili ai rapporti con l'estero.

Tra il '73 e il '79 i consumi energetici globali dell'industria italiana sono rimasti stabili, mentre il valore aggiunto è cresciuto in media del 2,2% all'anno. E questa la «questione» del fenomeno positivo osservato in tutta l'economia nazionale: il brusco ridursi, da un valore superiore a uno molto inferiore di uno, del coefficiente di elasticità del consumo di energia rispetto al reddito.

Secondo la Confindustria le azioni prese sono state per lo più a basso investimento: riduzione di aspetti della gestione per eliminare sprechi; analisi flussi energetici; identificare operazioni migliorabili; iniziative per meglio responsabilizzare il personale. Quanto a investimenti più impegnativi, si sente il bisogno di interventi pubblici che modifichino il quadro delle convenienze. Per le imprese medio-più, potrebbe essere un'azione in molti casi un potenziale interessante di risparmio energetico anche senza bisogno di fare investimenti troppo costosi; occorre però avere studi, conoscenze, tecnica, al di là delle autonome possibilità di queste imprese.

I risultati ottenuti finora, nella totalità dell'industria, fanno pensare a una diminuzione del fabbisogno energetico per unità di prodotto pari al 15-20% nel decennio. Come punto di riferimento, può essere che a fine decennio, nel 1975, i consumi di energia per unità di prodotto erano in Italia pressappoco uguali che in Francia, superiori di circa il 7% alla Gran Bretagna; un grado di effi-

cienza, quindi, che si disprezzava. Per tre settori, alto consumo di energia, una statistica del 1976 dà l'Italia al primo posto per efficienza energetica nell'acciaio e nella siderurgia, appena appena al secondo per il cemento; il confronto è con Stati Uniti, Giappone, Germania, Francia, Canada, Svezia, Regno Unito e Spagna.

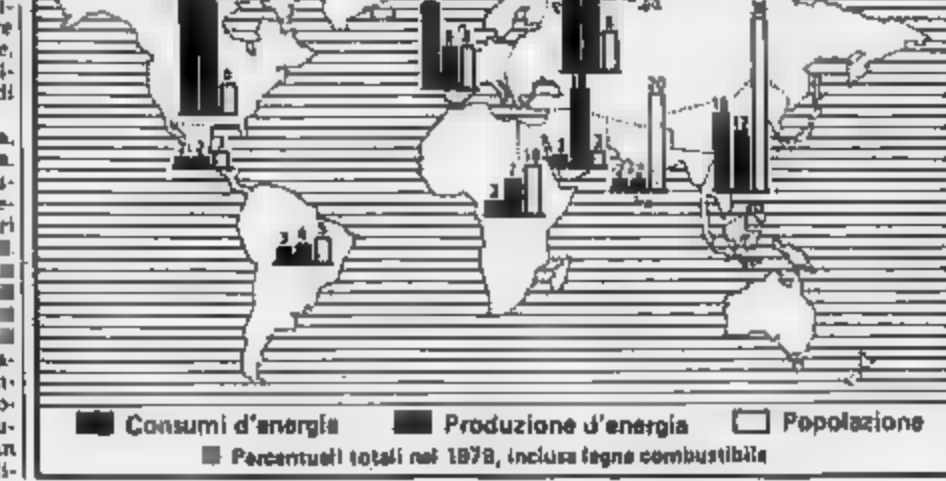
Analisi più dettagliate parlano dei buoni risultati ottenuti in ciascuno di questi settori industriali e in altri. La metallurgia, che è il 29% dei consumi globali dell'industria, negli anni successivi alla crisi petrolifera ha cercato di ridurre il proprio consumo sotto le 100 tonnellate per tonnellata di acciaio, e vi è riuscita, ma con alcune alterne vicende dovute alla crisi produttiva. Nei minerali non metalliferi (settore che comprende il cemento e i laterizi) si possono confrontare (facilmente) le 100 tonnellate per tonnellata di valore aggiunto del 1973 con le 100 tonnellate a partire dal 1978.

Insomma, anche i progressi dell'industria della carta, già a dire il vero in corso all'epoca della crisi petrolifera: nel 1970, 250 kg per tonnellata di carta, nel 1978, 134 kg per tonnellata di carta. A questi passi si giunge è stata la chimica (25% dei consumi totali), ma soprattutto per motivi di aumento strutturale più che di vera e propria risparmio, con una riduzione di un terzo i consumi specifici.

Una stima «caratteristica» porta a ritenere che, senza investimenti particolarmente rilevanti, ossia un 10% di risparmio sui consumi energetici che l'industria italiana può conseguire nell'arco degli Anni 80.

Dall'Enel, che fornisce energia elettrica, comincia l'analisi di quello che si è fatto nel campo del risparmio. L'ente vanto, secondo cifre calcolate sui suoi uffici, una discreta efficienza delle produzioni termoelettriche rispetto ai consumi pubblici contrastati degli altri (prezzi di mercato).

COME SONO DISTRIBUITI NEL MONDO POPOLAZIONE, PRODUZIONE E CONSUMI D'ENERGIA
Fonte: "Opec bulletin" ottobre 1981



Ricerche Agip in Tunisia

TUNISI — L'Agip (Gruppo Eni) recentemente firmata con il governo tunisino un accordo con cui acquisterà il 24,5% di un permesso di ricerca petrolifera su una superficie di circa 800 chilometri quadrati.

La causa di tutto è il «glut», una parola sulla bocca di tutti i petrolieri del mondo che significa l'ingrosso, saturazione, che si verifica in modo efficace l'insolita situazione del mercato che non riesce più ad inghiottire tutto il petrolio prodotto. Per la prima volta dal 1973, la bilancia torna a pendere dalla parte dei Paesi importatori.

Ma non è solo il «glut» che allarga il glut: con lui rischiano di annegare anche le grandi compagnie petrolifere e i raffinatori. A Wall Street, l'ottobre 1981, i titoli delle più grandi compagnie petrolifere sono crollati alle quotazioni più basse degli ultimi mesi. E il greggio viene offerto a prezzi drasticamente ridotti. La Libia, alla guida, «falcia» all'interno dell'Opec, si è dichiarata disponibile a forti sconti, anche nei confronti degli Stati Uni-

Nel sistema energetico italiano — secondo le indicazioni del Piano Energetico Nazionale — la quota del petrolio dovrà scendere dall'attuale 67% al 50% nel 1990. Tale modifica nella struttura dei consumi, per non influenzare negativamente l'andamento dell'economia, dovrà avvenire contemporaneamente ad un forte aumento dei combustibili solidi (dal 9,5% al 18,5% nel 1990), gas naturale (dal 15,5% al 16,4% nel 1990), dell'energia nucleare (dalla 0,2% al 4,3% nel 1990) e delle fonti rinnovabili (1,1% nel 1990), in un quadro rigoroso di risparmio energetico uso dell'energia.

Come si vede, l'intento di rinnovamento e di modifica del sistema è notevole, tuttavia, realisticamente, il Piano nazionale non può ancora porsi come obiettivo un vero riscatto dal petrolio: che investirà comunque nei prossimi anni un ruolo fondamentale e chiederà ancora una strategia altamente impegnativa da parte del governo e degli operatori.

In questo contesto, il Governo e il Parlamento hanno confermato ad ENI il ruolo di principale approvvigionatore pubblico delle materie prime energetiche. Attualmente l'ENI rifornisce più del 40% del fabbisogno energetico nazionale e più del 50% del fabbisogno di idrocarburi. Per conformarsi agli obiettivi generali del PEN, da questa posizione di rilievo che già oggi ricopre, l'ENI intende sviluppare l'attività nel campo delle fonti energetiche tradizionali (petrolio e gas naturale) per quanto riguarda le iniziative minerarie in Italia e all'estero e la collaborazione con i paesi produttori, sia attraverso il contributo nel campo delle fonti alternative in primo luogo nei settori dell'uranio, del carbone e dei combustibili sintetici.

Inoltre l'ENI svolgerà un'azione innovativa riferita al settore della domanda. Partendo dal concetto di qualità di «uso finale» dell'energia, il Gruppo si propone come fornitore di energia, lavoro o di energia-calore, nelle forme precise in cui sono richieste dalle domande finali (diversi tipi di carburanti, combustibili alternativi, calore di origine solare o geotermica, elettricità fotovoltaica). Per far fronte alle crescenti responsabilità che gli vengono affidate, l'ENI ha definito le linee fondamentali di intervento nel settore dell'energia, che prevedono per quanto riguarda il settore dell'approvvigionamento petrolifero, l'import prevalente di greggio mediante contratti d'acquisto continuativi da Enti di Stato di paesi produttori diversificati, sintonizzati alla ricerca di adeguate disponibilità da proprie iniziative minerarie. Nel complesso il fabbisogno del mercato ENI in Italia richiederà nel prossimo quinquennio un apporto intorno ai 45 milioni di tonnellate di greggio. Il Gruppo potrà contare su una disponibilità di circa 18 milioni di tonnellate l'anno provenienti da proprie iniziative minerarie. Il restante apporto dovrà provenire dagli acquisti sul mercato estero. Nel campo del gas naturale, in cui l'ENI detiene la quasi totalità del mercato nazionale, l'Ente si pone come obiettivo di garantire al Paese la massima continuità e sicurezza degli approvvigionamenti. I programmi già varati prevedono di raggiungere nel 1986 una disponibilità di gas per circa 35 miliardi di metri cubi annui, pari a circa il 15% del fabbisogno energetico italiano, grazie al contributo di nuove iniziative minerarie, a nuove importazioni dall'URSS. L'ENI guarda comunque anche più lontano e ad altre aree di possibile interesse, quali il West Africa, il Medio Oriente e il Nord Europa.



IL CONTINUITO DELL'AGIP

CONGIUNTURA DIFFICILE MA SENZA DECELERAZIONI DI IMPEGNO

Quest'anno circa il 50% del fabbisogno di idrocarburi è stato coperto dall'AGIP che ha dovuto, come di consueto, ancora una volta, la complessa e difficile evoluzione del mercato petrolifero internazionale. Per quanto riguarda il petrolio, infatti, l'AGIP si è trovata ad operare nel corso del 1981, in una situazione di grande incertezza sia per quanto riguarda l'equilibrio domanda-offerta sia per quanto riguarda i prezzi del greggio. Il rapido mutamento del mercato petrolifero ed il forte aumento del cambio del dollaro hanno portato ad un lato un approvvigionamento petrolifero per l'Italia più oneroso e dall'altro lato a progressivo disimpegno da parte di molti operatori nazionali nell'importazione di greggio.

L'AGIP si è trovata quindi in condizioni di estrema onerosità a coprire una quota elevata del fabbisogno di greggio per garantire al sistema nazionale le necessarie lavorazioni di raffinazione e la copertura della domanda interna di tutti i prodotti petroliferi. Questa azione di approvvigionamento che è stata svolta dall'AGIP in condizioni di forte rigidità non le ha impedito di ridurre progressivamente il costo medio del greggio importato. Sono stati infatti ridotti i rischi del settore dove i greggi venivano quotati ai massimi livelli ed aumentati i rischi da nuove aree — anche con nuovi contratti — dove i greggi risultavano più economici. Tra i nuovi contratti stipulati dall'AGIP nel corso del 1981, riveste un particolare ruolo e significato quello stipulato per l'importazione dall'Arabia Saudita di 200.000 barili/giorno di greggio arabico.

Nel campo della ricerca mineraria di idrocarburi l'AGIP ha continuato l'esplorazione di aree di interesse petrolifero sia in Italia che all'estero, conseguendo dovunque buoni risultati. Nei primi nove mesi dell'anno infatti sono stati perforati 122 pozzi dei quali 22 sono risultati positivi in Italia e 36 all'estero.

Sono stati così individuati nuovi giacimenti di petrolio in Sicilia, Nigeria, Angola e Canada e nuovi giacimenti di gas nell'alto e basso Adriatico ed in Costa d'Avorio.

L'AGIP, inoltre, ha proseguito con risultati positivi l'attività di sviluppo e messa in produzione dei giacimenti localizzati in precedenza sul territorio nazionale, sia in terra che in mare, allo scopo di incrementare la propria disponibilità di idrocarburi. In particolare, sono entrati in produzione in Italia 5 giacimenti nel 1980 e 4 durante il 1981 e vari campi di petrolio all'estero.

In Italia la produzione di gas nei primi nove mesi dell'anno è risultata pari a 6 miliardi di mc in grado di soddisfare — come già detto — circa il 45% del fabbisogno nazionale di gas naturale.

Alla scopo di incrementare le attività strategiche di gas del Paese l'AGIP sta anche predisponendo, in accordo con quanto indicato nel Piano Energetico, la costituzione di riserve di gas in giacimenti esteri collegati con la rete nazionale di metanodotti.

L'AGIP svolge anche — in collaborazione con l'ENEL — una intensa attività per la valorizzazione delle risorse geotermiche di cui l'Italia è particolarmente ricca. Le operazioni di esplorazione mineraria, condotte dalla Società in questo settore, hanno consentito di accertare la presenza di fluidi geotermici in Campania, nel Lazio, in Emilia-Romagna e in Lombardia.

Attualmente l'AGIP conduce studi e sperimentazioni per verificare le possibilità di utilizzare i fluidi a bassa entalpia (sotto i 150°C) nel campo del riscaldamento civile e per gli usi industriali.

AGIP PETROLI: VENTAGLIO DI NUOVI OBIETTIVI

UNO SFORZO DI RICERCA NELLA "QUALITÀ" DELL'ENERGIA

Per contribuire a ridurre al 1990 il peso del petrolio nella copertura dei fabbisogni nazionali di energia, secondo le indicazioni del Piano Energetico, sarà necessario non solo un grosso impegno nello sviluppo delle fonti alternative (carbone, gas, ecc.) ma anche un notevole contributo, dal lato del risparmio di energia, che va considerato alla stregua di una virtuale fonte di approvvigionamento.

Bisognerebbe infatti arrivare a quote di risparmio annuo progressive in modo da contenere la domanda globale di energia al 1990 sui 185 milioni di Tsp rispetto ai 147 del 1980, con una riduzione rispetto al trend di circa 20 milioni di Tsp. In questo quadro l'Agip Petrol — che assieme alla IP copre il 40% della domanda interna di prodotti petroliferi — intende attuare interventi coordinati di ricerca applicata e di marketing, che rispondano alle seguenti finalità:

— migliorare la propria presenza sul mercato dell'energia in termini di qualità e dimensioni, — rispondere all'impegno del Paese volto alla conservazione dell'energia e al risparmio energetico.

Partendo da queste premesse, per l'AgipPetrol si assume un nuovo lepto di presenza che, nell'ambito di una quota di mercato costante e consolidata, tende a modificare la qualità della domanda, sviluppando una offerta di servizi energetici non solo integrati con fonti alternative, ma anche in grado di fornire agli utenti un servizio più completo, al fine di promuovere azioni sempre più incisive anche nel campo dell'«energy saving».

A tale scopo l'AgipPetrol ha adeguato la sua struttura per renderla in grado di applicare nuove metodologie che utilizzano i mezzi della ricerca più avanzata o in corso di sperimentazione, cogliendo allo stesso tempo anche tutte le opportunità di collaborazione che si presentano nel campo della ricerca scientifica e dell'innovazione tecnologica.

Infatti ormai alla concreta attività in atto nei suoi laboratori che stanno sperimentando sistemi di impiego di carburanti e combustibili alternativi, esistono numerosi altri impianti nella ricerca, come collaborazioni con altre compagnie petrolifere europee, la partecipazione al progetto finalizzato energetico nell'ambito del CNR, i progetti in corso nel quadro dei rapporti CEE, gli studi e le sperimentazioni promossi con le case motoristiche per l'impiego ottimale dei carburanti tradizionali e di quelli alternativi.

Inoltre, nell'ambito del progetto energetico dell'AgipPetrol sono stati costituiti da tempo i «centri servizi energia», distribuiti su gran parte del territorio nazionale, che sono collegati a mezzo telefonico alla struttura centrale e dispongono di capacità diagnostica, progettuale, operativa e gestionale, sotto la direzione di personale altamente qualificato. Tra le attrezzature in dotazione ai «centri energia» — di particolare interesse sono i «mezzi mobili per la termodiagnostica» che,

ENI E IL NUOVO PIANO ENERGETICO PIÙ ENERGIA "DIVERSA" E PIÙ ENERGIA-LAVORO

Alto obiettivo fondamentale in questo settore resta quello relativo allo sviluppo della destrezza nelle Regioni del Sud, secondo le indicazioni del «Piano per la meccanizzazione del Mezzogiorno», la cui prima fase di attuazione è stata già approvata dal governo italiano.

Nel settore del carbone, l'ENI si sta inserendo nel ciclo di offerta e di promozione di utilizzo di questa fonte nel sistema nazionale. L'uso crescente del carbone, destinato a sostituire principalmente i olio combustibile, si integra infatti con la strategia petrolifera del Gruppo che prevede una evoluzione nel sistema di raffinazione verso il banile di resa più leggero. I programmi del Gruppo prevedono di ricorrere a lungo termine almeno al 50% del mercato italiano del carbone in particolare, il Gruppo potrà disporre di notevole risorse negli USA, attraverso l'accordo ENOCY, mentre proseguirà l'attività mineraria in Italia e all'estero, e parteciperà alla realizzazione e gestione di terminali costieri indispensabili per il futuro flusso di importazioni in prodotto, che secondo il PEN dovrebbe raggiungere i 25 milioni di tonnellate nel 1985.

In considerazione della necessità di diversificare i consumi di fonti di energia, sarà inevitabile un aumento dell'energia elettrica. Il ruolo dell'ENI in questo settore è quello — «combustibilista» — opera cioè in tutte le fasi del ciclo del combustibile, dall'acquisizione dell'uranio, all'arricchimento, fino alla progettazione e fabbricazione degli elementi di combustibile. Per quanto riguarda le fasi a valle del reattore, partecipa alla realizzazione delle infrastrutture industriali di appoggio e, in collaborazione con l'ENEL, alle fasi di gestione e di smaltimento dei residui.

Nel campo delle fonti rinnovabili il maggiore impegno è indirizzato al settore geotermico.

attraverso la rilevazione e l'analisi, registrazione ed elaborazione dei parametri caratteristici del sistema edificio-impianto esistente, permettono il controllo del funzionamento del complesso stesso, l'individuazione degli interventi migliorativi, l'analisi costi-benefici degli interventi, la verifica della efficienza di quanto attuato.

Ma i centri sono anche in grado di realizzare tutte le soluzioni e gli interventi migliorativi individuali fino a proporre — in termini finanziari che permettano il — investimento necessario, attraverso forme contrattuali legate ad un rapporto di gestione pluriennale, nel quale viene garantito il risultato di risparmio individuato nelle fasi.

La struttura dei «centri servizi energia» è anche in grado di ricevere, con sufficiente immediatezza, ogni innovazione derivante dagli aggiornamenti tecnologici per i quali l'AgipPetrol — attraverso la sperimentazione prima dell'applicazione sul mercato.

SNAM

L'APPROVVIGIONAMENTO GAS NATURALE E IL PIANO PER IL MEZZOGIORNO

Quando la SNAM completò nel 1942 il metanodotto che portava i primi metri cubi di gas dai pozzi della zona di Piacenza a Lodi, nessuno poteva immaginare lo sviluppo che avrebbe avuto in Italia questa fonte di energia.

In quaranta anni la SNAM è cresciuta assieme al mercato del gas, che ha raggiunto oggi i 27 miliardi di mc di gas in un anno e si appropria, con l'avvio delle importazioni dall'Algeria, a toccare i 35 miliardi all'anno nel '85 e ad oltrepassare i 40 nel 1990.

In questa crescita si possono distinguere due fasi distinte. La prima ha visto la SNAM impegnata a collegare i giacimenti nazionali di gas con i maggiori centri di utilizzazione industriale e civile del Paese.

Nella seconda fase, iniziata nel 1971, alla disponibilità di gas nazionale si sono venute via via aggiungendo le importazioni dalla Libia, dall'Olanda e dalla Unione Sovietica progressivamente entrati in funzione quella dell'Algeria.

Operare sui mercati internazionali dell'energia pone una serie di problemi commerciali, politici, finanziari, economici, organizzativi e tecnici di notevole portata. Accenniamo ai principali.

I Paesi produttori ed esportatori di gas naturale richiedono la massima valorizzazione del loro gas ed oggi, nel migliore dei casi, sono disposti a cederlo solo a quei mercati nei quali il gas è apprezzato dai consumatori finali in linea con i prodotti petroliferi alternativi e tenendo conto dei suoi pregi intrinseci.

— L'operazione importazione deve tener conto anche dei costi di trasporto del gas dal Paese produttore al Paese consumatore, che sono di un ordine di grandezza da 10 a cinque volte i costi relativi al trasporto del greggio e dei suoi prodotti.

— Per l'intera delle economie di scala necessarie per ridurre i costi unitari derivanti dalle colossali infrastrutture per l'importazione è necessario disporre di mercati vasti ed articolati, che consentano di coprire con ogni importazione la domanda necessaria.

— La mole delle opere necessarie impone alle imprese promotrici di reperire i relativi finanziamenti sui mercati dei capitali nazionali e internazionali, ai quali si può accedere solo se si è in grado di offrire solide ed adeguate garanzie di corretta gestione di tutto il progetto.

— I prezzi di cessione del gas all'utente industriale e civile sul mercato interno sono oggetto di pressione e resistenza che rendono spesso difficile di adeguarsi con sufficiente prontezza ai prezzi delle altre fonti di energia (prodotti petroliferi) con le quali il gas deve competere e ai quali — come già si è detto, è legato alla fonte.

La futura importazione di gas dall'Algeria che renderà disponibili grandi quantità di gas nel Mezzogiorno italiano richiedendo però un grande impegno per l'approvvigionamento delle strutture necessarie alla distribuzione capillare ad utenti industriali e domestici.

Partendo da allo sviluppo dell'uso civile che punta il piano di metanizzazione del Mezzogiorno promosso dal Governo con la legge n. 784 del 28 novembre 1980, la delibera CIPE del 27 febbraio 1981 e la legge n. 219-81 per le zone terremotate della Basilicata e della Campania il piano, nella sua prima fase, coinvolge complessivamente 374 Comuni con una popolazione complessiva di oltre 11 milioni di abitanti. A piano attuato si conta che gli utenti gas nel Mezzogiorno passeranno dagli attuali 600.000 a oltre 2.000.000.

Il piano pone a carico dello Stato contributi per 700 miliardi per gli allacciamenti dei Comuni alla rete nazionale, per l'implemento delle reti esistenti e per le realizzazioni di nuove reti ma mobilita mezzi finanziari ben più ampi, che a piano completato si stima raggiungeranno i 1.500 miliardi di piano, finalizzati all'estensione degli usi civili nel Mezzogiorno, avrà ampi riflessi anche sugli usi industriali specie per le piccole industrie collocate in città o nelle immediate periferie urbane.

La dimensione del piano, che è ora in fase di decollo, esige l'impegno e la partecipazione di tutti gli operatori petroliferi, municipalizzati, consorti, imprese private, Cooperative di lavoro, Studi professionali, Comuni, Amministrazioni Centrali.

Solo infatti con la partecipazione attiva di ciascuno per la parte di propria competenza e con la collaborazione di tutti si potranno raggiungere in pochi anni il Sud risultati comparabili con quelli conseguiti al Nord in tanti anni di attività.

La SNAM è già al lavoro direttamente per la rete primaria e attraverso le sue consociate Italgas, Sud, Enigas, Melano City, Sicilia Gas sulle reti secondarie.

Ma ciò non può bastare: occorre scelte e decisioni tempestive da parte delle Amministrazioni locali, una gestione accurata e sollecita dei fondi e delle collaborazioni da parte delle Amministrazioni Centrali, un impegno consapevole da parte degli imprenditori industriali, artigiani e commerciali per concorrere a trasformare in benessere e ricchezza l'occasione fornita dalle disponibilità in questa preziosa energia.

AGIP NUCLEARE

ENERGIA IN "PARCHEGGIO"

La situazione di stallo dei programmi elettronucleari del Paese, che dura ormai da un decennio, ha coinvolto la Snam che ha visto il suo ruolo di gestore, con conseguenti pesanti oneri finanziari.

Nonostante questa delicata situazione l'Agip Nucleare, che svolge in Italia il ruolo di «combustibilista nazionale», ha proseguito nel suo impegno per acquisire le tecnologie nucleari necessarie per far fronte alle esigenze determinate dal Programma nucleare italiano.

Per quanto riguarda l'approvvigionamento di uranio naturale, già ora è in corso una vasta campagna di esplorazione sia all'estero (Australia, Canada, Gibilterra, Congo, Guinea, USA, Zambia) che in Italia. In particolare in Italia sono state scoperte nel comprensorio Novazza-Valsusa, riserve di uranio di oltre 4.000 tonnellate di uranio di cui 1.000 tonnellate di uranio naturale.

Al fine di privilegiare la fornitura diretta di uranio si sta consolidando del combustibile di uranio, l'Agip Nucleare dispone delle tecnologie necessarie per la progettazione e la fabbricazione del combustibile per i reattori di tipo BWR (Reattore General Electric) e PWR (Reattore Westinghouse).

Altre attività riguardano le fasi a valle del reattore, relative alla costruzione di un contenitore di un bacino di deposito del combustibile scartato dai reattori e allo sviluppo di tecnologie per il trattamento del combustibile irradiato e il condizionamento dei rifiuti in collaborazione con il CNEN. In questo ambito è già stata costituita una società mista con il CNEN, la NUCLECO per il condizionamento dei rifiuti a bassa e media attività.

A supporto delle proprie attività industriali e commerciali nel settore nucleare, l'Agip Nucleare svolge una qualificata attività di ricerca e di sviluppo tecnologico, con il fine di svincolare il Paese dalle licenze di progettazione e fabbricazione del combustibile e di contribuire alla scelta di soluzioni affidabili nella gestione e trattamento del combustibile irradiato e nel condizionamento delle scorie radioattive.

Questo sforzo ha un senso solo se si procederà con urgenza alla realizzazione del Piano Energetico Nazionale, superando le contraddizioni, le incertezze e le polemiche che hanno caratterizzato questo settore. L'Agip Nucleare opera in associazione con imprenditori privati, in tempi necessariamente brevi, una politica di sviluppo energetico adeguata alle esigenze economiche internazionali in cui è inserito il nostro Paese.

A partire da quest'anno è stato affidato all'Agip Nucleare un nuovo settore di attività, quello di coordinamento degli interventi operativi del gruppo ENI, nel campo delle energie rinnovabili. I campi prioritari di intervento sono stati individuati nel fotovoltaico, nel trattamento delle biomasse e produzione di biogas, nonché nella tecnologia di conservazione dell'energia e dell'uso dell'energia solare e di quella solare a bassa e media temperatura per usi civili ed industriali.

Nel settore fotovoltaico l'Agip Nucleare opera in associazione con imprenditori privati, due società, la Pragma, che opera nella produzione di silicio «a grado solare» e nel «casing», e la Solara che ha il compito di produrre celle e pannelli nonché di operare nello sviluppo di sistemi in tale modo l'Agip Nucleare opera in maniera integrata dalla produzione di silicio «a grado solare» a costi competitivi sino alla commercializzazione di sistemi fotovoltaici. A tal fine, pur essendo già avviata la fase produttiva e commerciale, si stanno attualmente mettendo a punto tecnologie di altissimo livello, in collaborazione con società americane internazionalmente affermate come Solar e Sema. Nel settore del trattamento delle biomasse, è stata costituita la Società Agip Guza, che realizza e commercializza impianti per la gestione anaerobica delle biomasse mediante un processo originale sviluppato nei laboratori di ricerca ENI. Attraverso questo processo si punta da un lato a trovare soluzioni per la salvaguardia dell'ambiente eliminando rifiuti inquinanti a vario tipo (rifiuti solidi urbani, liquami urbani e zootecnici, rifiuti industriali, alghe, ecc.) e dall'altro a produrre quantità significative di biogas che, come è noto, ha un potere calorifico elevato essendo costituito, in gran parte, da metano.

Congiuntamente con l'ENEL e il CNR, compierà — indagini preliminari di base — per la valutazione complessiva del potenziale geotermico nazionale, mentre per quanto riguarda le iniziative industriali, ENEL e ENI, in joint-venture, stanno svolgendo da tempo attività di ricerca e sperimentazione su tutto il territorio nazionale. Nel campo dei fluidi a bassa entalpia, in particolare, l'ENI conta di mettere in esercizio nei prossimi anni gli impianti relativi ai progetti «Metanopol» e «Vicenza» per l'utilizzazione delle relative acque calde per uso riscaldamento.

Di particolare interesse, infine, sono alcuni specifici programmi in corso nel settore dello sfruttamento dell'energia solare alle basse e medie temperature per usi domestici, nelle conversioni fotovoltaiche per la produzione di energia elettrica e nell'utilizzazione delle biomasse per la produzione di gas.



Per quanto riguarda il settore edile e quello solare a bassa e media temperatura sono in atto progetti su impianti a tecnologia avanzata suscettibili di successo. Il commercializzazione nell'ambito di un piano di marketing e produzione in accordo con altri operatori industriali. Contemporaneamente la Società ha avviato alcune qualificanti iniziative in Paesi terzi e in via di sviluppo volti al recupero di risorse energetiche ed ambientali sul territorio e proposte investimenti abitativi in località isolate o in cui standard socio-economico è oggi ancora depresso. Tali progetti avvengono nell'ambito dei programmi di cooperazione e sviluppo supportati da organismi nazionali ed



AGIP CARBONE

NELL'ENERGIA-ITALIA PIÙ SPAZIO ALLA RISCOPERTA DEL CARBONE

La scelta dell'ENI di operare nel carbone trova motivazione sia in base alle esigenze strategiche di diversificazione delle fonti di energia sia in base agli stessi legami che i «mercati» del carbone e degli idrocarburi andranno sviluppando in modo particolare quando i processi di trasformazione (gasificazione e liquefazione) assumeranno un concreto sviluppo industriale, il che potrà avvenire già nel decennio in corso.

L'ENI ha pertanto deciso di raggiungere in un unico società (l'Agip Carbone di recente costituita) le conoscenze non marginali già in suo possesso in materia di ciclo del carbone, allo scopo di realizzare l'efficacia del suo intervento in tale settore.

Vi sottoporremo a questo proposito che le importazioni di carbone del Gruppo ENI nel 1980 sono state di oltre 2,5 milioni di tonnellate.

Nell'Agip Carbone sono quindi confluiti i pacchetti azionari delle società del Gruppo già operanti nel carbone (Italiana Colas e Carbonifera) nonché le attività carbonifere svolte dall'AGIP S.p.A. sia nel settore dell'esplorazione mineraria sia per quanto attiene all'approvvigionamento. L'Ente già possiede all'estero miniere di carbone per circa 300 milioni di tonnellate da cui verranno estratte, nel 1982, almeno 4 milioni di tonnellate di carbone di sua pertinenza, che nel giro di 2 o 3 anni potranno arrivare a 10 milioni di tonnellate che aumenteranno ulteriormente.

L'Agip Carbone coprirà, ed ha già iniziato a farlo, l'attività del ciclo integrato del carbone che — la ricerca e lo sfruttamento di riserve minerarie, la promozione e la partecipazione in progetti di infrastrutture logistiche in Italia ed all'estero per la creazione di un sistema atto ad esecutore il trasporto e la movimentazione in condizioni di efficienza e basso costo, la trasformazione (liquefazione, gasificazione, ecc.) del carbone e la commercializzazione su scala internazionale del carbone e dei suoi derivati. In questo l'Agip Carbone si avvarrà di un vasto programma di ricerca scientifica e tecnologica.

Per quanto riguarda la valorizzazione delle risorse nazionali, l'ENI ha definito un piano per il bacino sardo del Sulcis che comprende, oltre alla raffinazione mineraria già in corso, anche la realizzazione di un primo impianto per la gasificazione del carbone estratto, caratterizzato da un alto contenuto di ceneri e zolfo, la cui utilizzazione ottimale consiste appunto nella trasformazione in derivati gassosi e liquidi.

Va ricordato anche l'accordo raggiunto con l'ENEL nel 1980 che mette in una importanza notevole in questo quadro in quanto, oltre a fissare la quota di fabbisogno ENEL, fino al 50% che verrà soddisfatta con i minerali di carbone estratti da giacimenti all'estero di cui l'ENI detiene il titolo, ha portato anche alla costituzione di un comitato carbone ENI-ENEL in cui verranno esaminati tutti i problemi di integrazione e coordinamento tra i due enti relativi allo sviluppo di questa fonte.

L'equilibrio ed economico sviluppo del mercato carbonifero nazionale impone azioni che siano in grado di soddisfare i problemi connessi con la realizzazione di alcune importanti infrastrutture portuali.

Sono al momento allo studio due progetti in questo campo, la cui importanza è sottolineata anche dal piano energetico nazionale, uno relativo a Trieste, l'altro a Vado-Savona.

Vi è infine da ricordare come esistono problemi anche per quanto riguarda la capacità di carico nei terminali di esportazione, oggi sottodimensionati rispetto alle potenzialità minerarie e di mercato.

Sotto questo aspetto l'Agip Carbone sta già attivando per conseguire quote di utilizzazione di terminali all'estero sia in paesi produttori sia in paesi consumatori veniti a quali riserve di poter incrementare la sua attività di operatore internazionale nel ciclo del carbone.

È da considerare inoltre che con la recente costituzione dell'ENOCY (la Società a partecipazione paritetica ENI - Occidental Petroleum Corp.) avvenuta il 23 ottobre 1981, il Gruppo ENI dispone del 50% della produzione delle quattro miniere situate negli USA confonde alla nuova Società. La miniera americana produrranno, infatti una volta entrati a regime, verso la metà degli anni '80, 10 milioni di tonnellate di carbone di cui l'ENI potrà utilizzare cinque.

Inoltre l'ENI potrà avvantaggiarsi anche del diritto di utilizzare i terminali carboniferi dell'IDR situati negli Stati Uniti.

 Agip
  AgipPetrol
  Snam
  AgipNucleare
  AgipCarbone
  Anic
 Snamprogetti
  Saipem
  NuovoPignone
  Savio
  Lanerossi
  Solid
  Hydrocarbons Int. Ho.

Il ministro Marcora: «Nuove centrali per evitare un'Italia fredda e buia»



ministro Marcora. ■ piano energetico nazionale ■ piano energetico approvato ■ ma quando dalle parole si passerà ai fatti? Prevede grossi calcoli? ■

Il Parlamento, con la recente approvazione, praticamente all'unanimità. ■ una risoluzione favorevole, ha dato il suo imprimatur all'avvio del piano energetico nazionale. ■ una volta debitamente approvato ■ parte del Cipe, cui è stato trasmes-
 so la stesura dell'attilica, corredata dalle osservazioni tratte dall'indagine dei comitati parlamentari nelle ditte industriali. ■ Camera e Senato, avranno finalmente una «Magna Charta» energetica che ■ fornirà ■ ruolo ■ farsi nel nostro Paese in una materia di cui ■

Tali iniziative dovranno ricevere ■ con ■ necessaria progressività che derivi dalla mole degli investimenti necessari, ma senza ulteriori indugi. ■ sarà ■ spatio per costruttivi approfondimenti in occasione del voto dei singoli provvedimenti, ammissibili a legislative di attuazione del Pen, ma almeno non dovranno più cadere in questo marasma estenuante. ■ III, mentre tutto il mondo industrializzato ha già attuato le proprie scelte energetiche.

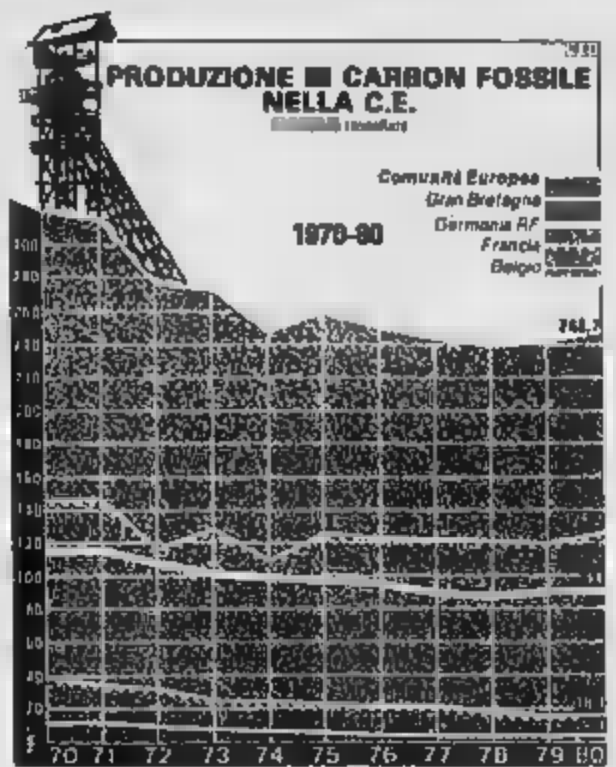
■ ■ sintetizzare gli obiettivi di fondo del Piano ■

«Gli obiettivi del Piano per ■ possono ■ sintetizzarli in due capisaldi fondamentali di natura strategica:

- 1) contenimento della domanda di energia entro un ragionevole tetto programmato (185 Mtep) mediante un'ottica politica ■ risparmio ■ razionalizzazione dei consumi;
- 2) riduzione della dipendenza ■ petrolio al 50 per cento del fabbisogno energetico totale, sviluppando l'impiego di tutte le risorse alternative soprattutto in campo nucleare e gas, ma ■ tracciare le candidate fonti rinnovabili.

■ Il problema delle centrali nucleari ■ superato ■ dovranno ■ fare i conti ■ le Regioni e ■ ecologisti? ■

«Il programma previsto dal Pen ■ quanto riguarda ■ nucleare, stiamo per ■ diventare ■ sistema davanti ■ e certamente ■. Esso and rappresenta un miliardo irrinunciabile, una delle

[illegible]

del 10 per cento circa dell'intero fabbisogno energetico italiano.

— Che cosa si farà per il risparmio energetico?

« In base (indispensabile per qualsiasi azione sul piano del risparmio energetico) è urgente definire **lo strumento legislativo: il disegno di legge**, attualmente all'esame **del Parlamento**, in **fron- ta in modo organico alla problematica di questo fondamentale settore, mettendo a disposizione meccanismi per la sua operatività. Semplicemente e sintetizzando, il risparmio en- ergia si realizza in diverse direzioni e con differenziali inter- preti, cercando di ridurre gli sprechi — derivano — dalle "cattive" abitudini contratte all'epoca del "petrolio facil- le".**

Nel settore privato, per gli usi civili, occorre incentivare le ristrutturazioni **o un'offerta ch. in** **costruttiva come in quella di condurre, sostitu- sce le nuove tecnologie a quelle tradizionali: utilizzo di materiali edili atti alla col- locazione, affiliazione di al- ternativi e integrali (tipo so- lare) relativi a casa-solare per gli usi domestici (riscaldamen- to, acqua calda ecc.).**

Per il settore industriale, **preziosi interventi par- ticolari: l'istituzione di servizi di risparmio energetico, un programma di formazione di esperti e tecnici della gestione energetica, la realizzazione di progetti dimostrativi per le imprese, progetti di rispar- mio energetico ecc. Infine, per il settore trasporti, dove dobbi- amo prevedere un aumento della domanda, sta pubblica- ta privata, occorre procedere con diverso metodo: migliora- re la struttura del Paese —**

l'efficienza energetica del par- co mezzi di trasporto.

Faccendo gli scongiuri giusti, riteniamo **l'ipotesi che in caso di naufragio "il piano energetico"**

• Un scenario litido: freddo e buio. L'ipotesi, che non es- plo **prendere in considerazione, è una ma- gnificenza degli obiettivi del Pn, vorrebbe dire a que- sto punto che il nostro Paese è in grado di affrontare con serenità e con un'elementare attitudine di con- razione.**

Fuori

Nascono alla Finmeccanica i «managers» anti-spreco

Si potrebbe intitolare «I modi per risparmiare energia», il grande studio che, su questo tema, ha portato a termine la Finmeccanica. ■ Il finanziere per il gruppo delle ■ meccaniche ed elettriche ■ che ■ dalle automobili alle centrali elettriche ■ gruppo, quindi piuttosto diversificato, ed è anche per questo, oltre che per i risultati raggiunti, che lo ■ ■ ■ ■ ■ dentro e fuori le aziende ■ ■ ■ ■ ■ qualera finalizzato.

Va detto subito che questo gruppo non rientra nella categoria dei grandi consumatori di energia, alla quale appartengono, invece, la siderurgia, l'alluminio, i prodotti ■ ■ ■ ■ ■ plastici, per fare qualche esempio. Nella Finmeccanica, infatti, i consumi sono molto bassi. Aiuti, dottor Angelo Allegri, il costo dell'energia è in media l'1,5 ■ ■ ■ ■ ■ fatturato. Una percentuale, quindi, relativamente modesta, ma che egualmente richiedeva, soprattutto ■ ■ ■ ■ ■ la crisi del 1973-74, ■ ■ ■ ■ ■ attenta considerazione, e per due buoni motivi: quando il fatturato è dell'ordine ■ ■ ■ ■ ■ grosse cifre, anche un ■ ■ ■ ■ ■ importante (altalunamente) corrisponde a una ■ ■ ■ ■ ■

■ ■ ■ ■ ■ l'anno); ■ ■ ■ ■ ■ risparmio

di energia, oltre ad essere una ■■■■■ e diremmo, intelligente, economia ■■■■■, rappresenta ■■■■ dovere verso ■■■■ quando, come per l'Italia, la spesa per l'acquisto di energia costituisce la voce più pesante ■■■■ bilancia dei conti con l'estero.

Così, ■■■■ Pianificazione ci si è dati ■■■■ fare ■■■■ nell'ultimo quinquennio, al ■■■■ riusciti a ridurre, nelle aziende, i consumi energetici del 3 per ■■■■, ■■■■ a parità ■■■■ ore di ■■■■. Un ■■■■ risparmio, ■■■■ particolare ■■■■ investimenti individuando e correggendo ■■■■ sprechi più evidenti, modificando alcuni contratti, e ■■■■ via. Ma occorre qualcosa ■■■■, per aumentare la «produttività» dell'energia, cioè ■■■■ per far l'esempio del petrolio, per ottenere con un barile una maggior quantità di prodotto. A questo scopo è stata creata, presso ■■■■ maggiori aziende del ■■■■, la missione di «Energia manager», al vertice, quella di «responsabile centrale dell'energia», nella persona del dottor Antonio Consolino.

Questi "Energy managers" si mettono a studiare, nelle aziende, tutti i possibili modi di risparmiare energia. E, in ciascuno di questi

modi, e per ■■■ degli in-
teressi possibili, ■■■ per
preparata ■■■ schiacciato-
proietto, per un totale, appunto di
150 schede. ■■■

Ascesa per ■■■
limento per stabilimento. ■■■
■ quelle schede e' scritto tutto
quello che si deve, o non si deve
fare. Ovviamente, a ■■■ da
quella che possono apparire
banalità, come la sostituzione
dei ■■■ ■■■ ■■■ ■■■ ■■■
moderni e razionali (con la
spesa ■■■, il tempo ■■■ uti-
lizzazione e quello di ■■■
dell'investimento, eccetera),
fino ■■■ progetti dei più alto
contenuto innovativo, come
la ■■■ ■■■ ■■■ ■■■ ■■■
recupero calore dei ■■■ di-
gestori. ■■■

Nell'insieme, questi progetti — realizzati tutti, dovrebbero consentire un risparmio di energia ■■■■ 12,5 per cento ■■■■ di ■■■■ del 10 per cento, sempre a parità di ore lavorate. ■■■■ chiarire che il risparmio di spesa consumata, quello di energia consumata, perché i tre progetti sono compresi anche quelli che comportano ■■■■ situazione d'una fonte energetica con ■■■■ ■■■■ siamo, oppure ■■■■ revisione ■■■■ contratti di fornitura. In quest'ultimo ■■■■ al ■■■■ esaminare i materiali ■■■■ ■■■■ varienti. La differenza la

riaffare «il giorno e la notte, la penalizzazione delle «punte», così» arrivare a contratti che, alla pari di energia consumata, riducano il costo unitario.

Altri progetti, quelli a più elevato contenuto tecnologico, riguardano i nuovi processi di produzione. «La maggior parte delle «schede» non se ne occupano, e partono dal processo produttivo attuale, «dato», per arrivare ai risultati di risparmio. Cioè, dice Atraghi, «mi va prima proprio di fabbricare un'automobile» un «alimento» con il quale «non consumerebbe meno energia. Ma, in qualche caso, è stata anche identificata la possibilità di «innovare» il processo.

Per esempio, un'azienda prende dei «leggi», li «alampa a 100°C», poi li «raffredda» e li «accoppia» a un «reatore» che «sperimenta», con il quale i pezzi «stampati» vengono nuovamente riscaldati. Ora, si è pensato di rianalizzare il tipo di «materiale», o addirittura di «passare» un tipo di acciaio differente, che eviti il doppio riscaldamento, e quindi «facilita» «stampare» energia.

... esempi ne potrebbero
tere tanti, per i materiali, per
il recupero di energia.
ma il primo scopo degli
-Energy ... è quello di
Pinnocchio ... e quello di
rivoluzionare le fabbriche, in-
venendo modi più pro-
durre, bensì quello di razio-
nalizzare i costi di produrre
e consumare.

Però, questo gruppo sia an-
che lavorando, e tempo,
nel ruolo - ingegnere - ri-
parmio di energia. E, in que-
sto ambito, progetta e co-
struisce macchine che consu-
mano meno energia, nel cam-
po motoristico in genere, o
macchine elettriche che lavo-
rano con un rendimento mi-
gliore, componenti per im-
pianti che sfruttano integral-
mente il ciclo tergitico, lo
scambio energetico tra sistemi
integrati con altri « energia
rinnovabile (come il solare),
riservando

Senza parlare dell'attività diretta allo studio, alla progettazione e alla costruzione di centrali nucleari che questo gruppo esporta, ne hanno ben poco spazio avendo, per esse, in Italia. Ma questo è un altro discorso, che preferiamo, quindi, evitare anche per chiudere — — — — — nte quello che abbiamo oggi sviluppato. m.



Con la terza serie rinnova la 127, una vettura destinata ad entrare nella storia delle quattro ruote

Dal 1971 ■ oggi lo sviluppo di una idea che ha conquistato il mercato e i gusti del pubblico. E' stata ■ delle prime macchine ■ montare il motore anteriore trasversale ■ ricavare uno spazio per cinque persone in tre metri e mezzo di lunghezza. La «due volumi» più imitata in questo decennio



Tre immagini della 127 in dieci anni di vita: da sinistra a destra, la prima versione della popolare berlina Fiat lanciata nella primavera 1971; il Special con motore 1050 cc (1977); la III Serie, che sarà posta in commercio in dicembre

I dieci anni di una bambina prodigio

Confronto tra dodici «mille» europee	Cilindrata cc	Velocità km/h	Consumo litro/100 km	Prezzo
Austin Metro 1000 L	998	145	5,200	A
Autobianchi 1115 E	963	148	5,000	A
Fiat Panda 45	903	145	5,000	A
Ford Fiesta 900 L	957	145	5,000	A
Renault 5 TL	956	144	5,300	A
Talbot Humber LK	954	143	5,000	A
Volkswagen Polo 900 L	950	140	5,300	A

L'auto che ha insegnato a fare le auto

Come la Ford T o il Maggiolino. Volkswagen e Fiat 127 è una vettura destinata ad entrare nella storia dell'automobile per il numero di modelli venduti nell'arco di dieci anni, quanto per le innovazioni tecniche e stilistiche che ha introdotto alla sua nascita.

Di culture simili alla 127 sono adesso piene le strade. Nella primavera del '71, due volumi, la trazione anteriore, l'abitacolo per cinque persone più il bagagliaio nello spazio ristretto di tre metri e mezzo erano solo nuovi, ma in un certo senso rivoluzionari.

Dalla «900» con due porte alla terza serie

1971 127 - 900 - 2 porte
1972 127 - 900 - 3 porte
1973 127 Special
1974 127 - 900 - 4 porte
1975 Nuova 127 a 127 1000
1976 Fiorino 127 Sport
1977 Nuova Fiorino 1050
1978 127 Tsp 127 Hamaca
1979 127 Fiorino
1980 Fiorino Pick-Up
1981 Fiorino 127 Diesel
127 Super, Special e Sport; 127 3 serie

Immatricolazioni di 127 in Italia

La punta più alta delle immatricolazioni di Fiat 127 in Italia è stata raggiunta nel 1974, con 248 mila unità, il calo del 1980 si spiega con la comparsa, in febbraio, della 127 III serie.

1970: 160.000
1971: 210.000
1972: 200.000
1973: 240.000
1974: 248.000
1975: 232.000
1976: 210.000
1977: 227.000
1978: 224.000
1979: 224.618
1980: 220.225
1981: 160.575

* Primi nove mesi

In questo momento depressione

Una valida carta in mano alla Fiat

Più di dieci anni di vita, esemplare della nuova generazione delle «1000» europee, cinque milioni e mezzo di unità costruite, grandissimo successo di vendite in Italia e all'estero, prodotta in Spagna, in Brasile, montata in Messico, Marocco, Portogallo, Zambia, offerta che con il più piccolo Diesel mondo, la 127 costituisce uno dei maggiori successi del gruppo Fiat.

Il motore 1050 cc, nella storia delle produzioni Fiat, è un motore di successo. 127 potrebbe dunque sembrare una formula pubblicitaria. Invece non è affatto arbitraria. Conferisce alla 127, questi giorni in distribuzione da parte della rete di vendita Fiat, tale aggettivo, talvolta abusato nella terminologia automobilistica.

La più potente della nuova gamma

La Sport, quasi una granturismo

Nella nuova gamma della 127 la Sport occupa un posto e un ruolo particolari. Prima di tutto per il tipo di motore che monta e per il raffinato livello di finizioni da cui è corredata. E' la più bella e la più potente della III Serie, una granturismo in piccolo per le prestazioni che offre e i consumi che assicura a chi la abita.

Il nuovo motore della 127 Sport è una versione maggiorata del 4 cilindri 1050. Con diametro di mm 78,1 e corsa allungata da 57,8 a 71,5 mm, ha una cilindrata di 1301 cc. La potenza di 95 cv viene raggiunta a 5700 giri/min (contro 170 cv a 5500 giri/min del precedente). La coppia massima è di 14,5 kgm a 2500 giri/min e di 14,0 kgm a 3000 giri/min. I rapporti del cambio, compresi la quinta marcia, sono gli stessi della 127 Super, ma la maggior potenza del motore ha permesso di allungare il rapporto di riduzione finale a 4,27:1. La «quinta» diventa un rapporto di velocità e la vettura può toccare i 165 km/h a 5500 giri/min.

In questi dieci anni ■ 127 ha saputo sempre rinnovarsi, offrendo una gamma ■ modelli e di varianti che ■ hanno riscosso in altre vetture della stessa categoria. Nel '71, primo anno di produzione, ne sono stati prodotti in Italia ■ mila esemplari. Finora le vendite hanno superato i cinque milioni. Al suo seguito, cinque Paesi europei (Germania, Olanda, Danimarca, Cecoslovacchia, Jugoslavia) l'hanno proclamata «Vettura dell'anno», giudicandola pregevole per linea, versatilità, robustezza.

La più venduta in Europa dal 1971

ANNO	PRIMO	SECONDO	TERZO
1971	VW Maggiolino 49.000	Fiat 127 39.000	Ford Escort 29.000
1972	VW Maggiolino 50.000	Fiat 127 40.000	Fiat 127 34.000
1973	Fiat 127 50.000	Fiat 127 40.000	Fiat 127 34.000
1974	Fiat 127 50.000	Fiat 127 40.000	Fiat 127 34.000
1975	Fiat 127 50.000	Fiat 127 40.000	Fiat 127 34.000
1976	Fiat 127 50.000	Fiat 127 40.000	Fiat 127 34.000
1977	Fiat 127 50.000	Fiat 127 40.000	Fiat 127 34.000
1978	Fiat 127 50.000	Fiat 127 40.000	Fiat 127 34.000
1979	Fiat 127 50.000	Fiat 127 40.000	Fiat 127 34.000
1980	Fiat 127 50.000	Fiat 127 40.000	Fiat 127 34.000
1981	Fiat 127 50.000	Fiat 127 40.000	Fiat 127 34.000

E' stato molto semplice. Sono andato dal Concessionario Harden Commodore, ho esposto il mio problema, e la soluzione è saltata fuori in un minuto: ■ sistema Commodore con una libreria di programmi già pronti per l'equo canone, per i riparti delle spese condominiali in blocchi,

in scale e in millesimi, per i bilanci. ■ ho preso anche una stampante che in pochi minuti ■ fa tutti i quadri, le comunicazioni, e perfino i solleciti e le convocazioni delle assemblee.

E non basta: Harden Commodore mi garantisce l'assistenza tecnica, la manutenzione, tutto. E mi hanno perfino insegnato loro ad usare il computer, in quattro e quattr'otto!

Incredibile, vero?

HARDEN
commodore
n°1 in Microcomputer.

“Mi ricordo che prima tra preventivi, consuntivi, riparti, variazioni e tutto, certi giorni non capivo più niente. Adesso non solo ci metto un minuto, ma tengo tutto l'archivio qui dentro.”



Configurazione base
COMMODORE PET-4032
C2N + Stamp. 4022

HARDEN S.p.A. direzione commerciale 26048 SOSPIRO (CR) Tel. 0372/63136 Telex 320548 I
FIRENZE Tel. 055/260484-260485-260486-260487-260488-260489-260490-260491-260492-260493-260494-260495-260496-260497-260498-260499-260500
ROMA Tel. 06/260484-260485-260486-260487-260488-260489-260490-260491-260492-260493-260494-260495-260496-260497-260498-260499-260500
MILANO Tel. 02/260484-260485-260486-260487-260488-260489-260490-260491-260492-260493-260494-260495-260496-260497-260498-260499-260500
PALERMO Tel. 091/260484-260485-260486-260487-260488-260489-260490-260491-260492-260493-260494-260495-260496-260497-260498-260499-260500

I segreti tecnici della popolare berlina «made in Mirafiori» Adesso è arrivata anche l'elettronica

Dopo quasi undici anni la meccanica della ■ è ancora attuale, segno della bontà dell'installazione di base, con la «colonna» per il gruppo motore-cambio anteriore e trasversale, un'alternativa alla «soluzione Jaguar», quella della «colonna».

La BB a iniezione esposta a Parigi Una Ferrari da boutique

PARIGI — La Ferrari BB 262 a iniezione è stata presentata in anteprima per la Francia alla Boutique Regna di Parigi. I tessuti con cui sono rivestiti i sedili di questa nuova serie gran turismo di Maranello sono stati curati dalla ditta Bellini.

La nuova Ferrari rimarrà esposta tutta la settimana nella boutique che la Regna ha aperto un anno fa nel centro di Parigi. Alla presentazione della berlina era presente Jean-Claude Andreoli, il pilota francese che ha guidato vetture del Cavallino. Il gruppo della Regna ha aperto un anno fa nel centro di Parigi. Alla presentazione della berlina era presente Jean-Claude Andreoli, il pilota francese che ha guidato vetture del Cavallino.

Per intendere la soluzione proposta dalla ■ è sufficiente guardare la ■ con il motore, anche sotto ■, offrendo il vantaggio di avere sempre due sole coppe d'ingranaggi in presa. L'altra ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le posteriori è di tipo «torso».

La ■, che ha visto, con un motore di 1050 cc, anche con il nuovo cambio a 5 marce.

Tra le altre caratteristiche tecniche della vettura, ancora eccellenti, la sospensione indipendente per le quattro ruote. Quella per le ruote anteriori è di tipo MacPherson, quella per le



Ora vi offre il concessionario BMW. Oltre ai vantaggi BMW.

Un affare. Subito.

Ora o mai più il concessionario BMW vi offre ■ un prezzo assolutamente eccezionale - a partire da L. 11.214.000 - le vetture della Serie 5.M60 colaudate ■ anni di successo sui mercati di tutto il mondo.

Un successo delle tecnologie, della funzionalità, dello stile BMW.

Si vogliono impedire. ■ annunciati licenziamenti

- resistenza a urti violenti
- capacità di sopportare urti violenti
- resistenza a campi magnetici

**Gioielleria
COPPO GIAMPIERO**
Via Dante, 62 - 40138 Bologna

La squadra [redacted] contro l'assalto di coda - [redacted] e [redacted]



Il Don Stornelli ha giocato a

[illegible]

La trattativa per il Merli di Voghera dovrebbe essere ■ buon punto

VOGHERA — Il bocciomero coperto - Merli, di Voghera, se le trattative andranno a buon fine, varrà acquistato dalla Unione Broccatori Italiana. Sarebbe la prima operazione del genere attuata in Italia.

Il campo giocatori e anche questa prima cernita (quarantadue atleti, ventuno pugili), si dovrà arrivare a diciotto giocatori che difenderanno i colori della Regione nella manifestazione nazionale "Tito Baracca", che si svolgerà con ogni probabilità in Abruzzo in aprile.

Così mercoledì prossimo convocati i giocatori rappresentanti le società del gruppo Cn, che il 14 scorso sul viale no 9878 perdersi.

Madonna di Campagna, troneranno in amichevoli Mondicari.

Passaggio dal "Governo" alla "Gestione".
Pasquale, primo rappresentante del primo Circolo di quartiere del nuovo Distretto della provincia: Agnò, Alessandro, Casale, Frangi, Irace, A. Valentini; relazione dei dirigenti e del gioco delle varie società e del locale comitato Ubi provocò l'intervento dell'Amministrazione comunale che dioc-

[illegible]

canepa e spinoglio

Per un tecnico specializzato nel lavoro, la Società CERCA giovani da assumere alla carriera più onesta e più remunerativa

**programmatore
programmatrice**

per computer elettronici.

Brevi addestramento nella propria città. Iniziativa in tutta Europa nel settore 600-900 mila.

Per conoscere realtà tua città telefonare.
02-7674739 - 02-76913398.

Chiedi subito
SOLUZIONI - Via Padova 38 - Milano.

...Il gusto ~~di~~ moda
0 al 16 anni

*pane e
cioccolato*

i pisani

BABY LOOK

Escegi

PIRELLA GÖTTSCHE LOWE

PETTI BATEAU

simonetta

Via ~~Padova~~ 58 - ~~Milano~~ - Tel. 380

WHY NOT
(CLUB)

Plano Bar
Discooteca
American Bar
Spaghetti & Co

**FRANCESCO
SAVAGNONE**

**WHY NOT
(finalmente!)**

Casale Monferrato 0142/54949
Tutte le sere, nessuno martedì

Salone

LA STAMPA

L'unico Concessionario per tutto l'Italia per la stampa delle lettere
via Roma 80 - Telefono 011 558

CONCESSIONARIA

LA GAZZETTA UFFICIALE
della Repubblica Italiana

GAZZETTA UFFICIALE

DELLA REPUBBLICA ITALIANA

**Concessionario
e Audi
GEN
TO - T. (0165) 36.651
F. (0125) 251.415
VOLKSWAGEN**

Scoperti in un antico edificio comunale alcuni contenitori di alimenti

Anche Asti ha i suoi bronzi

Il materiale è stato portato nella Pinacoteca, dove verrà esposto al pubblico - Trovati altri oggetti

ASTI — Alcuni bronzi rinvenuti al 1000 sono stati ritrovati all'interno di un antico edificio di proprietà comunale durante lavori di sgombero, in via Zera.

Il contenitore in bronzo, di forma cilindrica sul quale è incisa una figura umana, è stato rinvenuto nel 1977. La scoperta è stata fatta da alcuni addetti dell'Ufficio provvidenziale comunale. I bronzi sono stati trasferiti alla Pinacoteca dove saranno messi ed esposti al pubblico.

Secondo i primi accertamenti si ritiene che i contenitori servissero per contenere cereali e legumi. Il ritrovamento ha senza dubbio una certa importanza e fa supporre che nella zona — all'epoca un insediamento comunale — esistesse un ente assistenziale e si servisse di quelle "mense" per la distribuzione di cibo e bevande ai poveri che frequentavano il "Lazzaretto".

Il materiale trovato sarà pure esaminato dal responsabile del museo, con la consulenza di esperti della Soprintendenza.

Non è la prima volta che vengono alla luce reperti, vasellame e opere antiche. Due mesi fa durante uno scavo per la costruzione di una villetta in via Filone sono stati scoperti alcuni grossi frammenti di ceramica del Cinquecento. Il quarto pare altre interessanti scoperte non vengono neppure denunciate. Il palazzo Allieri durante la costruzione del palazzo della Provincia furono trovate due bocche di cannone di cui una è stata conservata.

Altre scoperte riguardano invece piccoli rilievi. Nel cortile del palazzo comunale di piazza S. Secondo sono state trovate anche alcune tombe alto medievali. Ma la scoperta più importante è stata fatta alcuni anni fa: tombe romane e decine di monete sono venute alla luce durante gli scavi in via Gollieri a poca distanza dalla cripta di Sant'Annalio, del tredicesimo secolo, che è la più notevole e interessante copia della città dove recentemente è stato aperto il museo lapidario. Intanto il Gruppo ricerche



I vasi in bronzo ritrovati durante i lavori di sgombero ora sono esposti alla Pinacoteca

monetario, che è la più notevole e interessante copia della città dove recentemente è stato aperto il museo lapidario. Intanto il Gruppo ricerche

ha rinvenuto una nuova iniziativa che dovrebbe tutelare il ricco patrimonio storico ancora nascosto nel sottosuolo della città. Si tratta di una "mappa" dei monu-

menti abbattuti nel corso dei secoli e coperti con nuove costruzioni che potrà essere utilizzata per la ricerca di quanto resta degli antichi monumenti.

A Castagnole Lanze

Rassegna di teatro dialettale

Tre spettacoli e il "Magopovero"

CASTAGNOLE LANZE — Stasera sabato 28 novembre "Trattinverru", la rassegna di spettacoli dialettali della Pro Loco, del comitato di festeggiamenti di San Bartolomeo e del Comune.

Per quattro serate fino al 19 dicembre saranno presentati al teatro San Bartolomeo una serie di spettacoli dialettali.

Nella serata inaugurale andrà in scena "L'cura d'Roberta", della Compagnia del teatro piemontese "La Triblenda" di Caviglioglio.

Il cartellone proseguirà con "A je tien poel", per l'Angelo della compagnia di teatro di prosa di Orbassano, presentato il 5 dicembre, e con "A le ma storia", a la piasa cortile, messa in scena il 12 dicembre dalla compagnia Gruppo Teatro Asti.

La rassegna chiuderà il 19 con "Il malincoliere", del gruppo Teatro del Magopovero.

Vogliamo avvertire questa iniziativa — dice il sindaco, Renato Alenago —, i castagnolesi a forme di spettacolo che sono legate alle nostre tradizioni e alla cultura contadina.

Il teatro dialettale è spesso a tutto esaurito come arte da serie B — prosegue il sindaco — con questo mini cartellone intendiamo invece sottolineare la validità di tanti gruppi artistici di dialettisti.

MOSTRE E ARTISTI

ASTI — Alla galleria "Fenelope" fino al 3 dicembre dipinti e grafica di Emilio Greco, Giacomo Manzù e Marino Maroni.

Anche se si tratta di opere minori, c'è il riflesso fedele di tre esperienze artistiche che hanno segnato la cultura del '900: una mostra da non perdere.

Si chiude domenica alla galleria "La Fontana" la personale dell'incisore Walter Piacenti. L'artista marchigiano presenta una ricca antologia di acquerelli e acquarelli, frutto di una consumata abilità tecnica, e una serie di acquerelli di grande suggestione.

Pino a lunedì alla galleria "L'Acquario" Viallano Orsola espone paesaggi e scene di Monteferrato che l'artista casalese traccia con grazia e abilità tecnica.

Il Circolo Sociale di Nizza Monferrato ospita alla sua sede una personale di Francesco Argiro. Il Monteferrato è il tema preferito di questo artista di origine meridionale che con realismo e sensibilità ecologica sceglie le suggestioni del paesaggio astigiano.

Si chiude domenica alle sale "Promotrice" via al Teatro Allieri la mostra sociale degli aderenti alla Società di Belle Arti Olt. acquerelli, tempere, craniche di 70 artisti già noti e debuttanti.

Pino al 12 dicembre prosegue la rassegna di dipinti di Sebastiano Borelli allestita al teatro Allieri. 255 i visitatori possono ammirare paesaggi della Spagna e Monteferrato, due temi tipici del pittore astigiano.

Nelle sale della galleria "Astarte" fino al 12 dicembre invasi del torinese Piero Ottaviani. L'artista presenta disegni a colori su sfondo esecutivi con una tecnica personalissima.

ASTI — È stata rinvenuta la cripta di Santa della delegazione del sindacato polacco "Solidarnosc", fissata per domani su invito della delegazione provinciale Cgil Cisl e Uil. I rappresentanti di "Solidarnosc", che avevano in programma la visita al alcune fabbriche astigiane e alla Collegiata di San Secondo, saranno ad Asti nei mesi di dicembre.

ASTI — Sabato 28 novembre (ore 15) si riunisce l'assemblea generale dell'Unità sanitaria locale numero 88 per l'esame delle linee programmatiche e l'assunzione del bilancio preventivo 1981.

Personale dell'artista cuneese a «La Giostra»

Le terrecotte di Unia

Il giovane scultore modella con notevole abilità anche il bronzo

ASTI — Figure di giovani danzatrici segnano la spina dorsale di Unia, apparentemente senza sforzo, o al massimo si accingono a una pausa della meditazione e del riposo. La terrecotta di Unia è una nuova sfida terrena del modellante, che è uno dei soggetti che scandiscono come un filo conduttore l'opera dello scultore Sergio Unia che alla galleria "La Giostra" il protagonista è una ricca personale con bronzi, terrecotte e disegni.

Il giovane artista cuneese, che è alla quarta mostra astigiana, presenta un saggio completo del suo percorso espressivo che filtra con una sensibilità personalissima le forme e i colori dei grandi maestri.

Unia raccoglie il sfida della materia, bronzo o terracotta, la trasforma in movimento, fermando nell'aria l'arabesco di un passo di danza o lo scivolare di la notte di questa mostra di un corpo sottile.

Il bronzo, che resta la materia preferita dallo scultore, è modellato con una classe abilità moltiplicando sulla superficie le scaglie e i riflessi. Il bronzo è proprio la



Una delle sculture presentate alla mostra di Sergio Unia

luce a dare dolcezza ai volti e ai gesti di prigionieri politici e di furtari. Il bronzo resterà aperto fino al 30 dicembre.

Progetto di ammodernamento

Cambia volto dopo 80 anni la stazione di Canelli

CANELLI — Verrà completamente rinnovata la stazione ferroviaria. Il progetto è già stato approvato e i lavori inizieranno la prossima primavera. L'attuale edificio risale a oltre ottanta anni fa e risulta ormai inadeguato alle esigenze di un'importante centro industriale e commerciale quale Canelli.

Il nuovo progetto prevede una "dritta" dell'intera linea dei treni. L'attuale area verrà prolungata fino al marciapiede di fronte al binario dove c'è la biglietteria.

La biglietteria sarà posta la sala d'aspetto, l'edificio maggiore e quella attuale. La biglietteria verrà spostata invece sul lato destro dell'atrio, dove adesso c'è il corridoio che porta alle sale d'aspetto.

Spariranno anche le vecchie e fumose stufe a legna, sostituite da un moderno impianto di riscaldamento a termocoppie. Verranno create nuove strutture per il servizio di catering e servizi merci. Per non solo previsti lavori di restauro delle facciate esterne dell'edificio.

La stazione di Canelli è una delle più attive e produttive: oltre duecento viaggiatori e quattro treni, merci e piombo in partenza per il fatturato annuo che supera il miliardo di lire.

Piccole aziende e diritti sindacali

raccolta firme

ASTI — La federazione provinciale Cgil, Cisl e Uil ha aperto la raccolta di firme per la proposta di legge di iniziativa popolare sulla tutela dei diritti sindacali nelle aziende con meno di 16 dipendenti. Le firme si raccolgono presso la cancelleria del tribunale.

Un gruppo dell'iniziativa ha illustrato durante una conferenza stampa alla Camera dei deputati, che vengono allegati alle piccole imprese e al settore artigiano le norme per la tutela dei lavoratori impiegati in questi settori — ha spiegato Luigi Piana della Cgil —, che vengono riconosciuti i diritti sindacali con le assemblee di delegati e la assicurazione l'applicazione dei contratti.

OTTICA GINO

MAZZUOLI REGOLI s.n.c.

occhiali da vista e di vista

Leni fotocromatiche
REACTOLITE RAPIDE
il vetro a reazione più veloce del mondo

- Assistenza di ottici diplomati
- Laboratorio elettronico
- Rapida consegna
- Servizio mutuo
- Fototessere consegna immediata
- Sviluppo e stampa
- Conc. Asti e prov. binocoli Galileo-Nikon

VIA BOTTALLO, 15 - ASTI - TEL. 50.210
di fronte entrata Ospedale Civile



MACCHINE E MATERIALI PER UFFICIO

Sala esposizione e ufficio vendite

Loc. Canova 28/B - Tel. (0141) 212.823
14100 ASTI

La compatta e leggera Mita DC-131,
Copiatrice su carta comune.

Nuovo insolito copiatore
900D

Completamente nuovo, con la minima spesa di gestione, senza alcun tempo per l'installazione, per ottenere copie di qualità con un solo colpo.



ESCLUSIVISTA

Aquascutum

ARBITER

ABBIGLIAMENTO UOMO DONNA
ASTI - CORSO DANTE, 10 - TEL. 52.277

ESCLUSIVISTA

HERBET

Citroën GSA



COVAUTO s.a.s. ASTI

CITROËN

di Raviola Gianfranco C.

Esposizione: Corso Torino, 88 - Assistenza: Via del bosco, 2
Telefono 21.40.55/21.27.90

A Cella Ligure
Edilizia
popolare
via libera
ai lavori

Rincasando si trovano stringhe, cucchiaini, sangue - Le «volanti» accorrono in corso Italia - Che possono fare gli agenti - Molti timori per l'igiene

Il fenomeno non è più limitato solo alla periferia. Ora, anche le strade del centro sono più frequentate dai drogati. Dopo la morte di Pino Monteleone e di Mario Sguerso c'è la palcoscenico del drogato. Ma pare che il fenomeno sia proprio aumentato; l'altro giorno in un portone di corso Italia una donna si svenne.

C'è l'ossessione, che, noncuranti della sua presenza, hanno tranquillamente continuato a bucarsi. La donna ha chiamato la polizia ma quando è arrivata la Panthera «non sapeva».

C'è l'ipotesi anche per l'ignaro. Il traccio di sangue e gli alinghe sporche possono infettare. Possono venire a contatto con i bambini: molti drogati sono affetti da epatite virale. Chiamare la polizia non risolve comunque tutti i problemi. Gli agenti non possono fare molto. L'unica soluzione è quella di chiudere i portoni e di vigilare.

C'è anche il pericolo che un tossicodipendente spaventato «non» presenza estraneo

**del Pollupicere
no pochi
tipendi»**

Comuni-
la, inoltre, ha approvato il
piano di sviluppo agricolo con
dieciotto voti favorevoli (de-
ca piedi) e nove contrari (pi-
cchi e questa proposta l'ha
Fur rotolo
contro, abbiamo consentito,
restando in aula, l'approva-
zione del piano di sviluppo per
non compromettere i finan-
ziamenti regionali. Restiamo
però critici perché il piano
contiene molte frasi, insi-
gnificanti, non fornisce indi-
cazioni sulle colture dell'or-
to, acqua... soprattutto non
tiene conto dei piani urbanis-
tici... rispettati Comuni,
che in realtà sono qui, che
continuo nel procedere l'uso
del territorio. S. E.

LABORATORIO Servizio Mutua
ORTOPEDIA BARBIN
Articoli Sanitari

ACQUISTI E RENDITE
SU MISURA E RIPARAZIONI
 tutori ortopedici
 corsetti - reggiaspalle
 ventriere - cinti
 scarpe ortopediche

VENDITA E NOLEGGIO
 carrozzelle per la
 stampelle - frazioni
 vogatori - arosi
 pesa neonati

- Via Goltoldi

**ti diamo
 di più**

ARI
//savor

ma non ha stipulato due convenzioni con altrettante cooperative, una per cinque lotti, l'altra per uno. Rimane un ultimo lotto, per il quale c'è stata finora una richiesta ufficiale da parte di una terza cooperativa.

«Le leggi sui piani di zona», precisa Zunino, «ci assicurano che gli sportamenti che verranno costruiti non saranno a seconda caso. Tuttavia, se la zona nelle cooperative non c'è, ed è garantito che chi compra otterrà gli sportamenti

Roberto Basile

Notizie
dal tuo quartiere
dalla tua città
dalla tua regione
con

na

ARRIVANO A TUTTI I CARCERATI
un'opera d'arte. Abbiamo
commissionato—dicono—ad
un ceramista di Cergio, Florio
Cigliuti, una ceramica or-
namentale. Il valore dell'opera è
notevole. Un chiaro invito a
chi tiene la porta al milieu
della Croce Bianca, a fare
un'offerta consistente.

«Sebbene i soci siano quasi
200—dicono i responsabili—i
milili sono solo 10, impegnati
continuamente. Con una sola
ambulanza abbiamo coperto
il territorio da Carcare a
Bormida. La vecchia auto non
ce lo faceva più tanto che ste-
mo stali costretti a comperare
la nuova autovettura ma il no-
stro posto è in rosso. Siamo
più che certi che la popola-
zione di Carcare accoglierà con
entusiasmo il nostro appello.
Dopotutto l'iniziativa è origi-
nale».

L'artista al quale è stata
commissionata la ceramica
lavora nel suo studio di Cer-
gio, viene dalla scuola al-
biatese dove ha imparato
tutte le tecniche ed i segreti
del mestiere.

G. P. C.

ARRANGIAMENTI CORSETTERIA

MISURA E RIPARAZIONI

tutori ortopedici - busti in metallo
corsetti - reggiseno - collari
ventriere - cinti - calze elastiche
scarpe ortopediche - plantari

VENDITA E NOLEGGIO

carrozzelle per infermi - girali
stampelle - frazioni - ciclette
vogatori - aerosol - tiralatte
pesa neonati

- Via Collodi 33 R - Tel. 019/800.466

ti diamo di più

Nottate
dal tuo quartiere
dalla tua città
dalla tua regione
con

STAMPA SERA

calzature
CARLEVARINI
via boselli ang.via monti // savona

**Dopo l'intervento del sindaco e l'aiuto della «Popolare»
Novara, la pallavolo salvata
adesso punta alla serie A 2**



Publicati i documenti degli artigiani-girovaghi

Pellicciai e sarti svelarono all'Europa l'arte di Borgomanero

BORGOMANERO — I rubricati dell'Orta hanno alle spalle una tradizione d'initiazioni artigianali: loro predecessori furono gli stagnari-pellicciai che giravano per l'Europa nei secoli passati. L'industria cuniana non è insomma ajuntata del niente nel secondo dopoguerra.

Anche i cuochi e camerieri della zona che ancor oggi viaggiano sulle navi (più per spirito di avventura che per desiderio di guadagno) hanno avuto i loro precursori negli antichi lavoratori erranti: sarti e pellicciai, falegnami e intagliatori, scappellini e calzaioli, fabbri, bottegai, domatori.

Uno studioso borgomanero, Alfredo Papale, rende noto ora il contenuto di una serie di documenti del Cinque e Seicento, che ci aiutano finalmente a capire il fenomeno di quella lontana emigrazione qualificata: «di grandissima rilievo per la ricchezza che ne deriva ai paesi d'origine e per gli scambi economici, sociali e culturali che si producevano fra le nostre zone e l'estero».

I documenti sono pubblicati sul nuovo numero del Bollettino della Società storica novarese, di cui Papale è direttore, e che verrà distribuito ai soci nei prossimi giorni. Si tratta di dodici contratti di apprendistato che coprono l'arco di un secolo (1680-1690), scelti tra le innumerevoli filze notarili dell'Archivio di Stato di Novara, e documentano quanto avveniva in materia e in quell'epoca nell'area medio-novarese, compresa — come si indica lo studioso — tra Borgomanero, Gossano e Orta.

Le convenzioni che il dottor Papale ha sottratto alle pol-



Alfredo Papale

vere secolari che ricopre i miti del notaio dei secoli XVI e XVII, venivano stipulate tra il padre o tutore del candidato apprendista e il maestro (pellicciaio, falegname, calzolaio, sarto, pellicciaio eccetera). Questi ultimi si impegnavano a insegnare l'arte e a fornire alloggio, vitto, vestito e scarpe; ma nessun salario.

Vogliamo vedere un paio di contratti per apprendistato pellicciaio? Prendiamo quello stesso del 6 luglio 1686 a Gossano dal notaio Manino, con questo atto i fratelli Ghiselli di Ameno si impongono a condurre con loro l'apprendista Giuliano Vecchi di Gossano in Spagna, a Toledo, dove staranno per tre anni, e dove gli insegneranno appunto l'arte dello stagno.

Giuliano, da parte sua, si impegna a «da buono garzone», soprattutto non commetterà furti, né altra cosa mala; suo padre, infine, pagherà al Ghiselli quaranta lire l'anno. Come si vede, per diventare pellicciaio occorreva un anno di apprendistato a pagamento. E' così anche per Lorenzo Colonna, di Gossano, che nel 1690 parte per la Spagna al seguito di maestro Bartolomeo Gemelli, di Bo-

Su questi nostri artigiani (girovaghi, già allora, più per elezione che per bisogno, come precisa Papale) esisteva finora «tutta una tradizione, tra il vero e il leggendario». In altre parole, di questi curiosi personaggi che vagano da una nazione all'altra parlando tra di loro un linguaggio cifrato ed esclusivo (il tarasc), se c'era sempre parlato molto. Finora, ci si era però quasi sempre attenuti alla tradizione orale; adesso, salta fuori i documenti.

Per restare ai pellicciai-stagnari, aggiungiamo che in un altro saggio sulla storia del lavoro novarese, che verrà ospitato sulla rivista «Lo Stagno», Papale ricorda che essi «diffusero la loro arte nelle contrade d'Italia e d'Europa», e che «non di rado si costituirono in corporazione o "Società" che facevano ricco il ricordo della patria lontana».

Questi sodalizi di emigrati si facevano spesso comitati di opere d'arte a favore della loro parrocchia d'origine. In un suo recente studio, Beatrice Caneto Chiovetta cita il caso del San Carlo della chiesa parrocchiale di Borio, che i serissimi residenti a Roma nel rione Eustachio fecero copiare nel 1813 dall'originale del fiorentino Andrea Cominelli che si trova nella chiesa di San Carlo al Gallinieri.

Questi pellicciai dovevano spesso raggiungere una certa consistenza economica. Molti c'è dubbio in merito. Antonio Fantini, di Briga, nel 1694, teneva una sorta nella sua bottega romana di 35 quintali di metallo; tra stagno, rame, ottone, piombo e legni di latta. Francesco Allegra

Domenica il raduno della categoria a Briga Novarese

Ci sarà «Piemont Ciclone» tra i veterani dello sport



Domenico Piemontesi, «Ciclone», un veterano del ciclismo

BORGOMANERO — I veterani dello sport, sono in Italia undicimila, divisi in ventotto sezioni: quattordici delle quali si trovano in Piemonte, tre in provincia di Novara e una, infine, a Borgomanero. Quest'ultima è intitolata alla memoria di Luigi Marparoli, che fu uno dei pionieri del calcio borgomanero: presidente, sin dalla fondazione, è Angelo Galliese, ex ala dal sinistro mid-

Ma chi sono a Borgomanero quelli che possono fregiarsi del titolo di sportivo veterano, di vecchio reduce da imprese gloriose negli stadi, sulle piste, lungo le strade italiane, e fuori d'Italia? Lo chiediamo al presidente Galliese, che fu uno dei più grandi giocatori del

Borgomanero (non dimenticata nemmeno la Novara).

«Non tutti furono degli assi — spiega il presidente —, ma la nostra non è un'associazione di ex campioni: diciamo invece che l'Univ è un sodalizio di vecchi sportivi (ex atleti o dirigenti), che si propongono di tenere viva la passione per le varie pratiche in cui ognuno di noi ha militato. Precisiamo pure che siamo un ente promozionale».

Niente ricordi, dunque? Domenica, i veterani locali si trovano per la loro festa annuale, al banchetto sociale che si terrà al ristorante «Tre Stelle» di Briga, farà certamente capolino la nostalgia. Mancheranno purtroppo, questa volta, due figure tra le più signi-

ficatore: Ugo Donetti, l'askaberrante, imprevedibile corridore di Bogogno; e l'ex rosabla Bartolomeo Ferrucci, i due soci sono scomparsi recentemente.

Ci saranno tutti gli altri, incominciando dal vecchio Domenico Piemontesi detto «Ciclone», che compirà i 79 anni il prossimo 17 gennaio. I ricordi dei quasi ottantenni «Piemont» sono troppi, e ormai affidati alla letteratura ciclistica nazionale. Più recenti, o meno vecchi, quelli di Pasquino Fornara, l'ultima gloria del ciclismo borgomanero.

Pasquino, 56 anni, continua a interessarsi allo sport che lo rese famoso (in Svizzera, negli Anni Cinquanta, era considerato come gli «eroi» nazionali Kubler e Kobletti, ma da qualche anno si occupa soprattutto di quadri e pittori nella sua galleria, la Borgomarte).

I corridori ciclisti, a Borgomanero, un tempo abbondavano. Ecco, tra i veterani, Spirito Godio, classe 1915, cento gare vinte come corridore effettivo, innumerevoli successi consecutivi dopo i sessant'anni fra gli amatori. E continua a correre.

Non è solo solo i ciclisti nell'Univ. Secondo Landoni, ad esempio, venne classificato come il miglior portiere del Borgo di tutti i tempi. Andrea Caranna è l'uomo che, con il suo Sporting Club, ha portato lo sci nautico locale a livelli internazionali. Alfonso De Giuliano fu, con il compagno fratello Orazio, uno dei primi organizzatori di manifestazioni sportive a Borgomanero. Perino Pastore fu corridore podista negli Anni Trenta. Paolo De Bernardi, il «pignone buono», si distinse in Francia prima della guerra come nuotatore e cestista.

I.a.

Per festeggiare tutti i giorni passati insieme, un regalo da mille e una notte.



Gala
Linee orologi e gioielli

In vendita presso le gioiellerie:

NOVARA: Stradella, C.so Italia 36 — BORGOMANERO: Facchin, C.so Roma 17 —
CLEGGIO: Pollogatt, P.zza Martin 34 — PALLANZA: Bego, Via Azari 5 —
VILLADOSSOLA: Gianola, C.so Italia 148 — INTRA: Pignat, C.so Gambaldi 68

Loro parla di te. Ogni giorno.

Molte formazioni maschili e femminili

Pallavolo, 2 squadre giocano in serie C

BORGOMANERO — E' ricomposto il collegio, una disciplina che a Borgomanero è decisamente rappresentata dal VBC, sodalizio che vanta una serie di formazioni maschili e femminili militanti in diverse competizioni, dalla C in giù.

La formazione maggiore ha fatto quest'anno l'esordio nel nuovo campionato di C-1, cui è stata promossa dopo aver affrontato l'anno scorso nella categoria inferiore.

La squadra di Martini può contare su un organico sostenuto: dai palleggiatori, Marzetti, Castelli e Mandipola, ai centri, Didina, Sanguineti e Turicchi, agli schiacciatori, Fornara, Gallietti, Lorenzini, Catasso e Paganini.

Il VBC Borgomanero maschile è sponsorizzato dalla Heron Les di Marene.

Anche la prima squadra femminile milita in serie C, e ha come allenatore Didina, uno dei centri del team maschile. Le palleggiatrici sono

Mori e Zanetta. I centri Soleto, Bretagnani, Poletti e Sacco; le schiacciatrici d'ala: Fornara, Tosi, Cerutti, Valzella, Roveraselle e Ferrero.

Il VBC può contare su parecchie formazioni minori, come la D.

Presieduta da Calli, la società di pallavolo borgomanero ha per dirigenti: Antonelli, Brigatti, De Serio, Facchini, Marzocco, Nicotri e Vedani.

I.a.

8. Maurizio D'Ospaglio — Il gruppo sportivo ciclistico «Fratelli Fratini» ha compiuto il suo settimo anno di vita agonistica. Il consorzio, per il sodalizio formato da Pierluigi, Benito e Giuseppino Fratini unitamente a Giovanni Fornara, è sicuramente positivo con numerose vittorie individuali e di squadra nella categoria dilettanti. Uscite grazie alle prestazioni di Spadone, Ghirelli, Bonetti, Brignoli, i fratelli Gavinielli, Bognetti e altri valorosi portacolori della società cuniese sotto la direzione tecnica di Capelli.

Premiati i ciclisti «amatori»

BORGOMANERO — Il G. S. Piemontesi Pavimenti, sodalizio di amatori ciclisti, ha premiato i suoi soci più attivi. Sono: Enzo Zamboni, Massimo Croci, Piero Pastore, Giancarlo Altieri, Piero Mora, Carlo Barilza, Giuseppe Gabatino, Pompeo De Luca, Alberto Locatelli, Diego Bezzani, Ernesto Orioli, Rinaldo Ravizza, Ubaldo Valli, Fausto Poli, Piero Bigli, Giuseppe Bovolini, Daniela Tempesta, Elio Baldo, Marino Medina, Mario Bellone, Ernesto Chiappaloni, Mauro Gattone, Bruno Pettinari, Ernesto Guarnari, Giuseppe Godio, Dino Bianchi, Renzo Vissani, Mario Zanetta, Renzo Moroso, Severino Castellanzi, Marina Locatelli, Clampero Scalamini, Spirito Godio, Gianni Zanetta.

Il presidente uscente Guido De Giusti viene sostituito da Enzo Magliatini. Vicepresidente e patron, resta Lelio Piemontesi. Segretario, è Fausto Poli; cassiere, Ubaldo Valli.

I.a.

MINERVA CASE S.r.l. VENDE IN NOVARA:

V.le Giulio Cesare, ingresso, salone, 2 camere, cucinotto, doppi servizi, cantina, giardino, terrazzo L. 78.000.000, possibilità bot.

Libero c.so XXIII Marzo, ingresso, salone, 2 camere, cucina abitabile, doppi servizi, 2 balconi, cantina, ripostiglio L. 83.500.000.

V.le Curtatone, ingresso, soggiorno, camera, cucina abitabile, servizio, salotto, cantina L. 24.500.000, possibilità bot.

Libero adiacenza c.so Trieste, ingresso, soggiorno, 2 camere, cucinotto, servizio, 2 balconi, cantina L. 29.500.000.

Libero via Magliatini, ingresso, soggiorno, 3 camere, cucina abitabile, servizio, 4 balconi, cantina, ripostiglio L. 78.000.000.

Libero c.so Canova uso ufficio, ingresso, 3 locali, giardino, servizio L. 58.500.000.

Libero zona S. Paolo, ingresso, soggiorno, 2 camere, cucina, doppi servizi, 2 balconi, cantina L. 94.000.000, possibilità bot.

Libero in via v.le Giulio Cesare, ingresso, salotto, 3 camere, cucina abitabile, servizio, 2 balconi, cantina, bagno, ripostiglio L. 91.000.000.

Libero c.so Borgomanero, ingresso, soggiorno, camera, cucina abitabile, servizio, balcone, so dal L. 25.500.000.

Adiacenza c.so Trieste, ingresso, soggiorno, camera, cucina abitabile, servizio, balcone, ripostiglio, cantina L. 19.500.000.

Catignone - libero ingresso, soggiorno, camera, cucina abitabile, servizio, balcone L. 30.000.000.

Interno inferiore via C. Bissini, ingresso, soggiorno, 2 camere, cucinotto, servizio, 2 balconi, cantina, salotto L. 36.000.000.

Catignone - libero in recente costruzione: ingresso, soggiorno, 2 camere, cucina abitabile, servizio, 2 balconi box L. 55.000.000.

Borgomanero - casa indipendente 11.600 mq, servizio, 1° e 4° locali, servizio L. 53.500.000.

Pagamenti: 5% prenotazione, 25% compromesso, 30% rogito, 40% mutuo bancario decennale

MINERVA CASE Via Morandi 7 - NO - Tel. 0321/453.701/2
Filiali: Bergamo - Milano - Monza - Novara - Pavia - Piacenza - Vigevano

Società in forma associativa senza per Novara e provincia

CONCESSIONARI ESCLUSIVISTI

per prodotti di alta tecnologia, molto richiesti, con ampi margini di guadagno.

Si richiedono:

- esperienza professionale, attività di contatto;
- capitale di rischio 7 milioni, per copertura magazzino iniziale;
- auto propria;
- serietà e moralità documentata (non rispondere se prestate).

Inviare curriculum, fotografie e telefono a: Pubblistampa 304 — 20122 Milano

Per un preciso insegnamento nel lavoro, la Società C.P.L. coop. ha avviato alla carriera più richiesta e più remunerativa

programmatore programmatrice

per centri abitati.

Servizi: addestramento nella propria città insegnamento in zona. Sbloccati nel settore 420/800 mila.

Per calcolare nella tua città telefonare al 02/47878 - 02/794.206.

Oppure scrivere: SOCIETÀ C.P.L. coop. - Via Palestro 26 - Milano.



GALLIATE
Via Novara, 15

CAMERI
Via Novara, 54

NOVARA
C.so della Vittoria, 35

LUINO
Via Ghiringhelli

BORGOMANERO
Via Vittorio Veneto

DOMODOSSOLA
P.zza Matteotti

UN
PALLONCINO
AD OGNI
BAMBINO
NEI GIORNI
10-11-12

Donna manager



BIELLA. A Lidia De Ambrosi, esponente di primo piano dell'ambiente industriale biellese, è stata affidata la vice presidenza nazionale della Associazione italiana imprenditrici e donne dirigenti di azienda. La nomina è avvenuta all'unanimità durante l'assemblea annuale delle donne che contano in campo imprenditoriale, svoltasi a Scialigalla. La presidente nazionale è Maria Grazia Randi, di Milano. Completano il direttivo Lia Rodari Carvazzi, segretaria; Antonia von Gelmetti, tesoriere; e Paola Valotti (Telefoto Figliera).

E' stato ritenuto responsabile di omicidio colposo Auto fuori strada, giovane morto Condannato il cognato imprudente

La vittima aveva 14 anni - La disgrazia dovuta alla velocità eccessiva

BIELLA. Il tribunale ha ritenuto Pier Luigi Addis, 31 anni, di Valle San Nicola, responsabile della morte del giovane cognato, avvenuta in un incidente stradale, e lo ha condannato per omicidio colposo a 5 mesi e 10 giorni di reclusione, con i benefici di legge. E' stata inoltre disposta la sospensione della patente di guida per 18 mesi, ma la pena è già stata praticamente scontata a suo tempo per il consueto intervento della pretura.

La vittima, Pietro Potenza, di Cossato, aveva 14 anni ed era il fratello della moglie dell'imputato. La disgrazia, che suscitò molta impressione anche perché avvenne poco tempo dopo un altro incidente analogo, in cui morirono tre ragazzi, risale alle prime ore della sera del 15 ottobre 1978. Gli inquirenti l'attribuirono alla eccessiva velocità.

Pier Luigi Addis era alla guida della sua

125, e oltre al cognato aveva con sé il cugino Giuseppe Silco, ora ventenne. All'uscita da una curva, alla periferia di Cossato, l'auto dopo alcuni slittamenti finì in un fosso, capovolgendosi. La folle corsa si protrasse per circa 100 metri, tra l'altro l'auto slittò alcuni metri della luce.

Sfortunatamente, Pietro Potenza venne schiacciato sull'asfalto e riportò gravissime lesioni al capo. L'immediato intervento di una ambulanza non valse a salvarlo: il ragazzo morì mentre veniva portato all'ospedale di Biella. Il cognato si ferì lievemente ad una gamba, l'altro ragazzo rimase illeso.

Al processo, ieri mattina, Pier Luigi Addis ha ribadito quel che aveva dichiarato ai carabinieri. «La velocità non era molto elevata», ha dichiarato. «Sono uscito di strada perché mi aveva abbagliato un'altra auto, proveniente da direzione opposta».

Ignorato per 150 anni uno dei più brillanti musicisti del tardo '700

Masserano onora Pietro Generali l'operista che anticipò Rossini

Tre concerti per riproporre il compositore biellese all'attenzione dei nostri teatri - Scrisse cinquanta opere - Lo «cantano» tre stranieri ed un italiano - Iniziativa meritoria

DAL NOSTRO UNIVATO SPECIALE

BIELLA. Pietro Generali, le cui opere sono state ignorate per un secolo e mezzo, gli spartiti mai quasi scordati le innovazioni del tempo giacciono dimenticati negli archivi dei teatri dove la polvere seppellisce i talenti. All'opera più brillante fino all'avvento di Rossini, ora non resta che l'effetto dei suoi contemporanei. E' questo amore che inevitabilmente ha condotto alla ricerca, allo studio dei manoscritti, alla riscoperta delle pagine migliori del compositore biellese, il quale, in certo senso, il grande precursore per il gioco delle modulazioni, la freschezza dell'armonia, la vena poetica e da questi fu accettato come tanti compositori del suo tempo.

Bisogna dunque approdare a Masserano, piccolo centro di provincia per onorare un altro grande italiano nacque il 4 ottobre 1783 e il suo vero nome era Pietro Mercandetti, ma soprattutto per comprendere appieno l'opera di divulgazione che l'Associazione Pietro



Masserano. Pietro Generali in una litografia del 1830

Generali sta facendo della sua musica. Una lezione per quanto, nel nostro Paese, continuano a ignorare gli operisti di fine Settecento: un esempio che molti studiosi dovrebbero seguire. Merito indubbio di Arturo Sacchetti, appassionato ricercatore di manoscritti inediti e raffinato organista e dell'Associazione biellese.

Le tre giornate dedicate a

Pietro Generali sono un doveroso, filiale omaggio alla sua musica. I concerti, infatti, contemplano l'esecuzione di pagine tratte dalle opere (scrisse cinquanta) «Jefte», «I Raccanali di Roma», «Adelina», «Elena e Olfredo», «Chiara di Rosenbergh» e «Francesca da Rimini».

E' il più giusto ricordare qui, che Pietro Generali non fu compositore di provincia. Al contrario, viaggiò in Europa instancabilmente e quella cultura assimilata con rara sensibilità. «Le lagrime di una vedova» (1808) per esempio, fu rappresentata a Venezia, Parigi, Monaco e Dresda, così come «La contessa di Collo Erbo» (1809).

Per questa celebrazione (domenica nella chiesa parrocchiale, ore 16), voluta dall'Associazione e patrocinata dalla Regione, dal Comune, dalla Cassa di Risparmio e dalla Pro Loco, sono stati invitati tre cantanti stranieri (il soprano Yoko Hadama, il mezzosoprano Sofia Makhuatolova, il tenore Guy Torres-Wendell), e, ovviamente, il basso atigliano Carlo De Bartoli. Tre stranieri e un italiano: ulteriore dimostrazione della scarsa dimestichezza dei nostri artisti con la musica di quel tempo. Un doveroso grazie quindi ad Arturo Sacchetti e al critico Alberto Galasso per questa celebrazione, frutto di difficili ricerche e meticolosi studi.

Pietro Generali è restituito all'onore delle cronache: speriamo che altre iniziative seguano e quella che le sue opere possano ritornare sul palcoscenico dei nostri teatri.

Armando Caruso

Disegni di Savio da oggi in mostra

Come difendersi dall'inflazione, una conferenza stasera all'Associazione piccole industrie

BIELLA. Verrà inaugurata alle 18 la mostra di disegni di Quinto Savio, artista fra i più sensibili della passata generazione, che per la sua modestia non ottenne in vita i riconoscimenti tributigli meritatamente dopo la sua scomparsa.

La rassegna, allestita alla galleria d'arte Garibaldi e Praxone, in via Roma 11, comprende una settantina di opere, suddivise per soggetto (fiori, notturni, interni, paesaggi e via dicendo), e rimarrà aperta fino al 10 dicembre. Stasera alle 21.30, nel salone del Circolo sociale, per iniziativa della Accademia Biella

Cultura il professor Luciano Bolis, vice presidente nazionale del Movimento federalista europeo, parlerà sul tema «Riflessi culturali dell'inflazione europea».

L'Associazione studi medici e ospedalieri dedica la serata alla applicazione della «plasmateresi», la tecnica di prelievo del sangue.

Alle 17.30 nella sede dell'Associazione piccole industrie, in via Repubblica 14, il professor Ignio Lazopoli, della Università cattolica di Milano, terrà una conferenza su un argomento di attualità: come difendersi dalle conseguenze dell'inflazione.

p. m.

SECONDA CATEGORIA

RISULTATI E COMMENTI

Valle Cervo sempre in testa ma il Massazza si fa avanti

Un solo punto divide le due formazioni - Al Lessona la terza piazza

BIELLA. Situazione incerta nel girone C del campionato di calcio di Seconda categoria. Dopo la nona giornata è in testa alla classifica la Valle Cervo, nonostante il pareggio (0-0), con l'Occhieppese, che ha permesso al Massazza, vittorioso nel derby con il Verone, di accorciare le distanze e di portarsi ad un solo punto di distacco.

Domenica prossima ci sarà lo scontro della terza piazza, tra Valle Cervo e Massazza. Entrambe le squadre dovranno probabilmente rivedere le rispettive formazioni. La Valle Cervo è priva del terzino Vaglio, che si è infortunato e difficilmente riuscirà a recuperare in tempo mentre nel Massazza il libero Felizzati ha subito uno strappo. In compenso l'allenatore Tosin potrà contare sul rientro di Giuliano, uno degli elementi più validi della difesa.

Il Lessona è stato costretto al pareggio dal Pettinengo e naviga così in terza posizione. Il facile confronto con la Buronzone, in programma domenica, contemporaneamente allo scontro al vertice, potrebbe consentirgli di guadagnare ulteriore terreno. Si sta dimostrando squadra da promozione il Balussola: dopo un avvio stentato ha inflitto una serie positiva, sconfiggendo l'Occhieppese e poi il Donato.

Per quanto riguarda l'Occhieppese, stupisce la sua attuale posizione di centro classifica. Visti all'opera anche domenica scorsa con la Valle Cervo, Massazza e compagni hanno impressionato per il notevole ritmo del loro gioco. Il prossimo incontro con il

Donato dovrebbe fornire indicazioni utili.

Prossimo turno: Lessona-Buronzone; Donato-Occhieppese; La Cervo-La Marinorai; Valle Cervo-Massazza; Moscone-Salussola; Verone-Pettinengo; Valdengo-Pray, m. al.

Dopo la 3ª giornata di Promozione

Basket, 2 formazioni hanno preso il largo

BIELLA. Il campionato di pallacanestro di «promozione» è giunto alla terza giornata. Delle quattro squadre biellesi iscritte al torneo, l'Occhieppese Pellicceria Minna e la Cossato Confessioni Biellesi hanno subito preso il largo. Entrambe le squadre inoltre hanno avuto la meglio negli scontri diretti con le altre due, il Pray e il Novasid Villaggio La Marmora, ribadendo le loro aspirazioni a cimentarsi nella categoria superiore.

La Confessioni Biellesi, priva dell'infortunato Emble, ha faticato per avere ragione degli avversari. Imprecisi nei tiri da fuori, i consatelli sono stati messi in difficoltà dalla grinta dei ragazzi di Grigati.

C'è voluto l'intervento di capitano Fioravola per vincere la resistenza del «lamarmorino». Il punteggio finale di 75 a 61 punisce forse eccessivamente il villaggio.

Singolare ammonizione al consatense Davito: dopo aver segnato un canestro si era dimenticato di consegnare il pallone agli avversari.

Il calendario ora propone alla Confessioni Biellesi un turno piuttosto facile, contro il Mobili diretti di Vercesi. L'Occhieppese invece ha sepolto sotto una valanga di canestri il Pray, squadra senza particolari ambizioni di classifica, e appare ormai destinato a impersonare il ruolo di protagonista del torneo.

m. al.

DANCING IL FARO BRUSNENGO

Venerdì 27
Discoteca show con

IRENE

Sabato 28 e
Domenica 29

Ancora per questa settimana continua il successo del

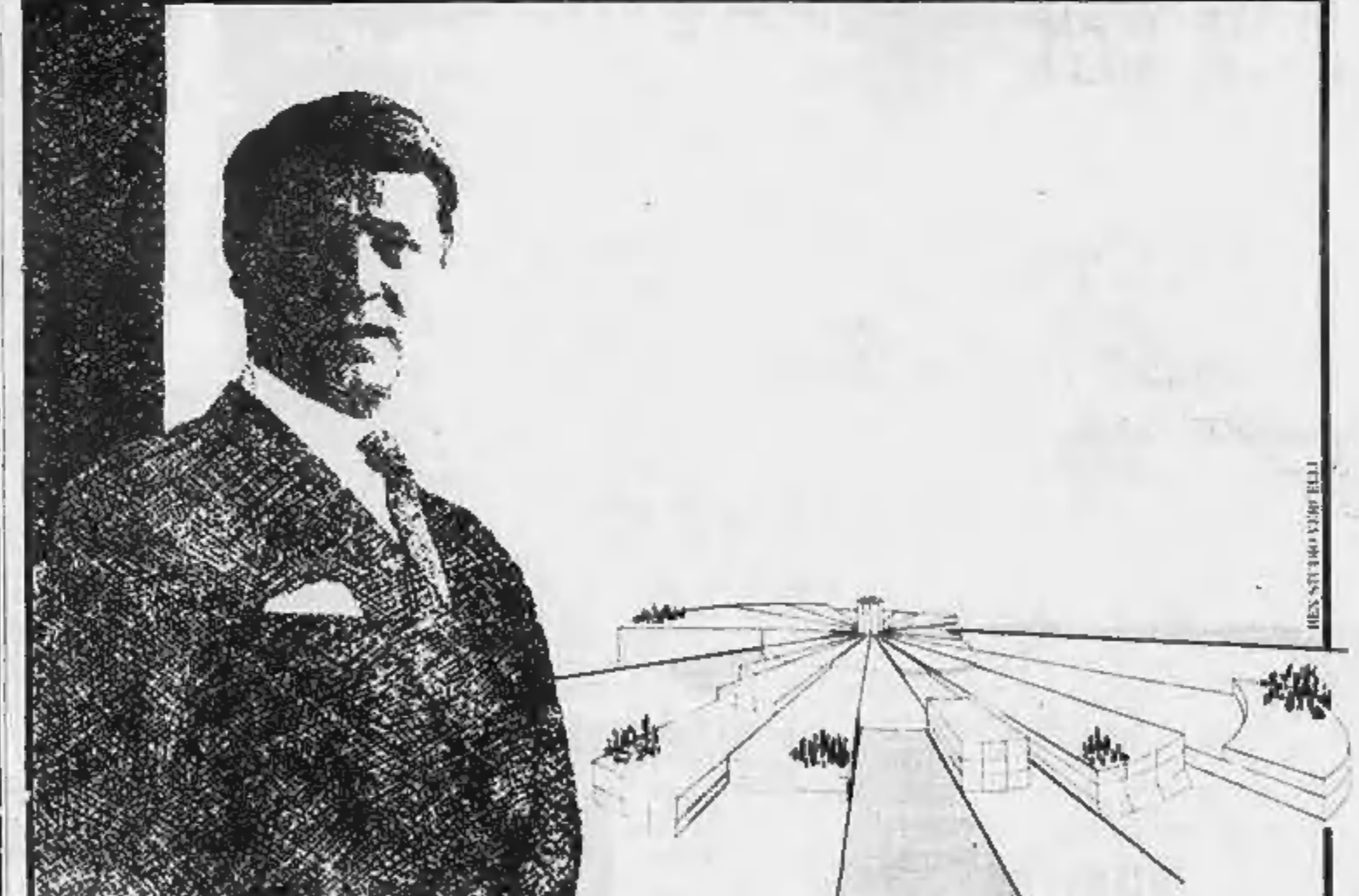
CAELESTIUM

In discoteca

GIORGIO
GINEX

FINANZIAMENTI
IMMEDIATI A TUTTI
I.C.O.FIN.

via Ranzoni 30
tel. 0321 456.522
NOVARA
via Garibaldi 6
Tel. 015 31.055 BIELLA



Qualsiasi problema di elaboratori diventa prima o poi un problema di assistenza.

Assistenza pronta, efficiente, preparata. Assistenza per l'analisi, la programmazione, l'installazione, il collaudo, l'avviamento.

Assistenza per le migliori condizioni d'esercizio, per avere la garanzia di una reale protezione del vostro investimento e senza compromettere l'efficienza della vostra azienda.

Assistenza Sintesi.

SINTESI. L'azienda più vicina a Voi e ai vostri problemi.



18100 VERCELLI - VIA G. FERRARIS, 58 - TEL. 0131/37571-2

TACCUINO E CINEMA

BIELLA
APOLLO: Albero a ore (erotic, 18)
IMPERO: Biella al ristorante cinese (commedia)
MAZZINI: Cesta e pure (commedia)
ODON: Il lungo della gelosa (commedia)
SOCIALE: L'assoluzione (dramma)

BORGOSIESIA
LUX: Escalibur (erotic)
TEATRO SOCIALE: I predatori dell'Arca perduta (avventura)

CANDELO
VERDI: Un americano a Parigi (musical)

COGGIOLA
ENNIO: Il mondo eroico di Francia (erotic, 18)
ITALIA: Il bardo (commedia)
RADAR: Il bambino e il grande cacciatore (avventura)

SERRAVALLE
CORSO: I predatori dell'Arca perduta (avventura)

TOLLEGNO
FELIX: Roadie (ciclo culturale)

VARALLO
TEATRO CIVICO: La licola al mare con l'amica di papà (commedia)

«La Stampa» - Biella
Redazione: via Repubblica 29, tel. 26.151 - 24.279
Ufficio di corrispondenza: Borgosiesia, via Borgorance 1, tel. 0163 / 24.185 Varallo, tel. 52.298

FARMACIE
Biella: San Paolo, via Torino 59, tel. 22.755
Borgosiesia: Pagan, corso Vercelli 2, tel. 22.341
Cossato: San Raffaele, via Marconi 60/A, tel. 94.158
Varallo: Anselmi, corso Umberto 125, tel. 51.180

SPORTING Santhià

Venerdì 27 Novembre
SERATA SPORTING
LISCIO '81

Durante la serata esibizioni di cinque coppie campioni di ballo liscio, tra cui i CAMPIONI ITALIANI SERGIO ROCCATI e ANNA OGGERO a mezzanotte spaghettata gratis per tutti!

Venerdì 4 Dicembre

CAMPIONATO REGIONALE PIEMONTESE DI BALLO LISCIO 81/82 (tutte le categorie). Organizzazione ASIBA - Torino. Il «Club del venerdì» ti invita tutti i venerdì alle serate eleganti. Sporting Santhià - autostrada TO-MI Casello Santhià